



ORDEN DE SERVICIO

SIAF
1908

NUMERO:	
000921	
DE FECHA:	2/09/2021

Señor(es)	CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C	RUC Nº	20600528069
Direccion	JR. SAN ROMAN Nº 955-PUEBLO HUAMACHUCO-SANCHEZ CARRION		
Referencia Nº	CONTRATO DE SERVICIOS Nº 011-2020-MPSCH/LOG		
Condiciones de Pago :	CCI	OFICINA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA/IVP
Objeto del Servicio :	MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP PE-LI 117 PACCHA CEMENTERIO LONG=3150 KM EMP LI-117 EL MIRADOR I.E LA VICTORIA.SANTA ROSA SAN MARTIN -PADAGUANGUA-LONG=10.400 KM EMP.LI 938 CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO LONG=6890 KM DISTRITO DE CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO -LA LIBERTAD		
Destino a	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO	Pedido Nº :	000921

LOS SIGUIENTES SERVICIOS :			VALOR	
CODIGO	CANT.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNITARIO S/.	TOTAL S/.
		PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP PE-LI 117 PACCHA CEMENTERIO LONG=3150 KM EMP LI-117 EL MIRADOR I.E LA VICTORIA.SANTA ROSA SAN MARTIN -PADAGUANGUA-LONG=10.400 KM EMP.LI 938 CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO LONG=6890 KM DISTRITO DE CACHICADAN -PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO -LA LIBERTAD-LA LIBERTAD. CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL 2021-CORRESPONDIENTE A LA VALORIZACION Nº 03. SEGÚN : INFORME Nº 017-2021-MPSCH/GG/KFJG INFORME Nº033-2021-JO/IVPSCH/MAME		S/. 21,778.31
			TOTAL S/.	21,778.31

AFECTACION PRESUPUESTAL DEL SERVICIO			CUENTAS POR PAGAR
ACTIVIDAD/PROYECTO:	META	CLASIFICADOR:	
0138- PROMOCION,IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACION ECONOMICA	0083-0084-0085	23.24.31	S/. 21,778.31

AUTORIZACION DEL SERVICIO		ÁREA USUARIA:		
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Lic. Yanny L. Kozayez Marquina JEFE DE ABASTECIMIENTO UNIDAD DE ABASTECIMIENTO	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Abdo Rosendo Casiano Velpe JEFE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS ADMINISTRACION y/o GERENCIA	DIA	MES	AÑO
		01	09	2021
		 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Arg° Luis Mori Baza SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA FIRMA		

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
 ADMINISTRACION Y FINANZAS
PROVEIDO
 PASE a: Contabilidad / Teoría
 PARA: Devolución y/o Gasto
 Origen: recepción documental
 FECHA: Firma:

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000054
(EN SOLES)



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

MES : ENERO
FECHA DE DOCUMENTO : 15/01/2021
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DE LOS TRAMOS "EMP. LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO", "EMP. LI-117 (EL MIRADOR)- I.E. (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA" Y "EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO"

FECHA APROBACION : 10/02/2021
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

N° DE DOCUMENTO PREVISION-004-2020

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA PRGPROD/PRYACTIA/OBR FN. DIV GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	MONTO
0002 INICIAL	
0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	41,580.00
0083 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	41,580.00
1 00 RECURSOS ORDINARIOS	41,580.00
5 GASTOS CORRIENTES	41,580.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	41,580.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	41,580.00
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	41,580.00
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	41,580.00
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	41,580.00
0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	137,280.00
0084 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-117 (EL MIRADOR) - I.E. (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA; SANTIAGO DE	137,280.00
1 00 RECURSOS ORDINARIOS	137,280.00
5 GASTOS CORRIENTES	137,280.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	137,280.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	137,280.00
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	137,280.00
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	137,280.00
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	137,280.00
0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA	90,948.00
0085 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	90,948.00
1 00 RECURSOS ORDINARIOS	90,948.00
5 GASTOS CORRIENTES	90,948.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	90,948.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	90,948.00
2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES	90,948.00
2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	90,948.00
2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS	90,948.00
TOTAL	269,808.00
TOTAL CERTIFICACION	269,808.00
TOTAL NOTA	269,808.00

RES-PROC-3-2020-MPSCH-CS-1

Contrato de Servicios N° 011-2020-MPSCH-L03

S/1,742,264.72 - Valor Adjudicado

Corporación Agrícola Aranda SAC : RUC: 20600528069

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO

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

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

INFORME N.º 017-2021-IVP-MPSCH/GG/KFJG

A : Dr. NATALI BEATRIZ CASTILLO FELIPE.
Director de administración y Finanzas de la MPSCH

DE : ING. Katherine F. Jacobo Gonzales
Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chucuito

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 03 CORRESPONDENTE AL MES DE MAYO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO “EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM” “EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM” Y “EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM” DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD”

REFERENCIA : INFORME N°033-2021-JO/IVPSCH/MAME
INFORME N° 027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC
INFORME N° 0609-2021-MPSCH/DIST/SGI
INFORME N° 133-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
Carta N° 012-2021-KFJG/IRM-MPSCH
Carta N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

FECHA : Santiago de Chucuito, 1 de Setiembre del 2021

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:

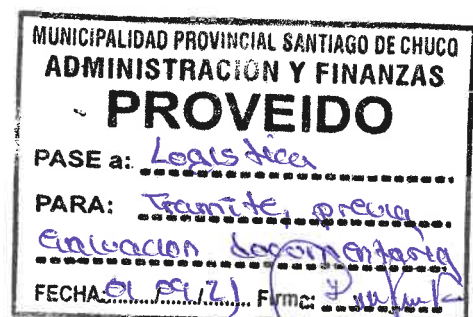
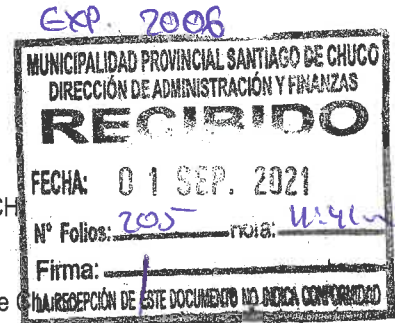
Ejecución de Servicio : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO “EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM” “EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM” Y “EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM” DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD”

Longitud : “EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM
“EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM”
“EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO LONG=6.890KM”

Superficie de Rodadura : Afirmado.
Nivel de intervención : Mantenimiento Rutinario
Perfilado de Cunetas : Terreno natural

UBICACIÓN

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



RESPONSABLES DEL SERVICIO**EJECUTOR:**

Proceso de selección	: PES-N°003-2020-MPSCH/CS
Fuente de financiamiento	: MTC-Provias-D.U. N°070-2020
Modalidad Contratación	: A Suma Alzada
Contrato de Servicio	: CONTRATO N° 011-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Suscripción	: 28-08-2020
Contratista	: CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
Monto Referencial del Servicio	: S/. 1, 742,264.72 (inc. el IGV)
Monto del Contrato del Servicio	: S/. 1, 742,264.72 (inc. el IGV)
Adelanto Directo	: NO APLICA
Monto del Contrato del Servicio Rutinario	: S/. 261,339.708 (inc. el IGV)
Plazo de Ejecución Mantenimiento Rutinario	: 360 DIAS CALENDARIOS
Fecha de inicio del Mantenimiento Rutinario	: 15-03-2021
Fecha de término del Mantenimiento Rutinario	: 26-12-2021 (Según D.U N°070)

INSPECTOR

INSPECTOR	: ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
Contrato De Servicio	: N° 055-2021-MPSCH-LOG
Fecha del Contrato	: 03 de marzo del 2021

2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE N° 03-MAYO- 2021

Mediante la Carta N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO emitida por ingeniero inspector, Carta N° 012-2021-KFJG/IRM-MPSCH, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chucuito, el día 08/06/2021 con 161 folios, el ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES, hace llegar a la Municipalidad el informe de inspección de la Valorización N° 03 por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/05/2021 hasta el 31/05/2021, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO-LONG=3.150 KM" "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM" Y "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM" DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD", **INFORME N° 133-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, emitido por el jefe de división de Supervisión y Liquidación de Obras, **INFORME N° 0609-2021-MPSCH/DIST/SGI** elaborado por el Sub- Gerente de Infraestructura-MPSCH, **INFORME N° 027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC**, emitido por Técnico Administrativo del IVP-MPSCH-La Libertad, **INFORME N°033-2021-JO/IVPSCH/MAME**, elaborado por el Jefe de Operaciones sobre el Tramo "EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM" "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM" Y "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM" DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD"

3. ANÁLISIS DEL IVP.

Para la ejecución del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM" "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM" Y "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM" DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD", en el proceso especial de selección PES-N°003-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa



- TRAMO: "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM"
- KM: 8.40

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 1 LONG= 8.400KM
PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y SUPLENIR DE LOS CAMINOS VECINALES RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E. (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10400KM																				
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD: 8.400KM																				
ITEM	DESCRIPCION	Und	Medida	Precio \$/	Parcial \$/	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO			EJECUTADO MES 03			ACUMULADO EJECUTADO TOTAL			SALDO TOTAL A EJECUTAR					
						METRADO	COBO	%	METRADO	COBO	%	METRADO	COBO	%	METRADO	COBO	%			
1.0	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																			
1.1	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.2	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.3	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.4	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.5	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.7	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.8	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.9	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.10	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.11	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.12	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.13	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.14	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.15	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.16	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.17	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.18	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.19	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.20	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.21	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.22	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.23	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.24	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.25	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.26	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.27	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.28	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.29	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.30	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.31	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.32	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.33	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.34	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.35	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.36	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.37	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.38	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.39	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.40	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.41	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.42	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.43	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.44	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.45	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.46	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.47	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.48	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	1.00	15.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.49	Mano de obra	HR	8.40	144.75	4.620.00	1.80	27.45	32.70%	1.75	29.62	35.00%	3.35	57.07	67.70%	4.05	68.84	81.90%	1.98	33.96	40.10%
1.50	Material	M3	1.00	18.00	18.00	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	1.00	18.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
1.51	Equipos	UN	1.00	15.00	15.00	1.00	15.00	100.00%												

El resumen de la valorización de Servicio N° 02 ABRIL 2021, para efectos de pago al contratista CONSORCIO EL TAMBILLO, se ha determinado el importe de **Si.21,778.32 (VENTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 SOLES), INC. EI IGV** cuyo detalle es el siguiente:

- TRAMO: “EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM”

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO		CERTIFICADO DE PAGO PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA		Cod. Proyec.	01-2020
				Valonz.	3
				Revision:	A
SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM					
REGION	LA LIBERTAD	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	A SUMA ALZADA		
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD	MONTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	S/ 88.093.46	INCLUYE IGV	
PROVINCIA	SANTIAGO DE CHUCO	CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO		
		INSPECCION DEL SERVICIO	KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES		
VALORIZACION N° 03					
DESCRIPCION					VALORIZACION
1 VALORIZACIÓN CONTRACTUAL (V)					7,341.12
<u>MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE</u>					
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 1 (2.00km)					1,902.84
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 2 (4.89km)					4,318.46
<u>MONTO POR REAJUSTE</u>					(0.00)
REAJUSTE DE LA VALORIZACION N° 3					0.00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N° 3					0.00
RETENCIÓN POR ATRASO DE OBRA					0.00
<u>AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO</u>					(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO					0.00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR					0.00
<u>AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES</u>					(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES					0.00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES					0.00
<u>DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</u>					(0.00)
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO					0.00
REGULARIZACION DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO					0.00
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES					0.00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES					0.00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)					6,221.30
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS					0.00
- RETENCIÓN POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO					0.00
- RETENCIÓN POR RETRASO DE OBRA					0.00
II TOTAL DE DEDUCCIONES					0.00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)					6,221.30
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% II)					1,119.83
V MONTO A FACTURAR (I+IV)					7,341.13
Siete Mil Trescientos Cuarenta y uno 12/100					



- TRAMO: "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO-LONG=3.150 KM"

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO		CERTIFICADO DE PAGO PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA			Cod. Proyec.	01-2020
					Valoriz.	3
					Revision.	A
SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD						
REGION	LA LIBERTAD	SISTEMA DE CONTRATACION	A SUMA ALZADA			
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD	MONTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	S/ 40.274,96	INCLUYE IGV		
PROVINCIA	SANTIAGO DE CHUCO	CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO			
		INSPECCION DEL SERVICIO	KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES			
VALORIZACION N° 03						
DESCRIPCION						VALORIZACION
1 VALORIZACION CONTRACTUAL (V)						2.844,28
<u>MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE</u>						2.844,28
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03						2.844,28
<u>MONTO POR REAJUSTE</u>						(0,00)
REAJUSTE DE LA VALORIZACION N° 3						0,00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL N° 3						0,00
RETENCION POR ATRASO DE OBRA						0,00
<u>AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO</u>						(0,00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO						0,00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR						0,00
<u>AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES</u>						(0,00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES						0,00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES						0,00
<u>DEDUCC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</u>						(0,00)
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO						0,00
REGULARIZACION DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO						0,00
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES						0,00
REGULARIZACION DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES						0,00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)						2.844,28
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS						0,00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO						0,00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA						0,00
II TOTAL DE DEDUCCIONES						0,00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)						2.844,28
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)						511,97
V MONTO A FACTURAR (I+IV)						3.356,25
TRES MIL TRESCIENTOS SINCIENTA Y SEIS 25/100						



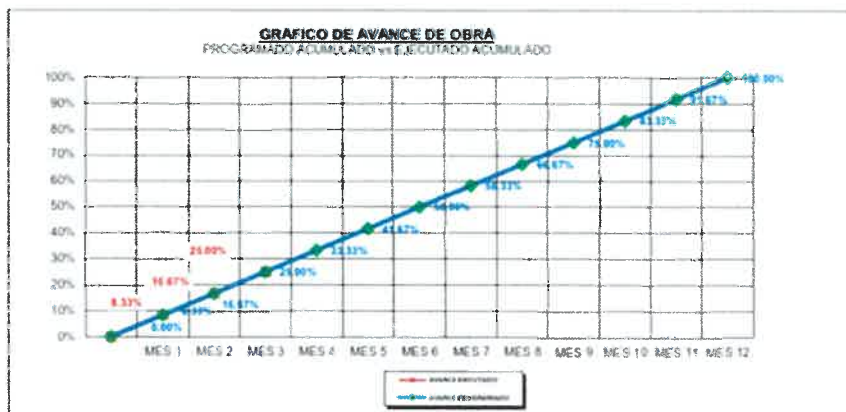
- TRAMO: "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM"

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO		CERTIFICADO DE PAGO PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA		Cod. Proyec.	01-2020
				Valoriz.	3
				Revisión:	A
SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP.LI-117(EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM					
REGION	LA LIBERTAD	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	A SUMA ALZADA		
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD	MONTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	S/ 132.971,28	INCLUYE IGV	
PROVINCIA	SANTIAGO DE CHUCO	CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO		
		INSPECCION DEL SERVICIO	KATHERINE FLORELLA JACOBO GONZALES		
VALORIZACION N° 03					
DESCRIPCION					VALORIZACION
1 VALORIZACION CONTRACTUAL (V)					11.080,94
<u>MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE</u>					
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 1 (8,40km)					6.886,26
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 2 (2,00km)					2.502,37
<u>MONTO POR REAJUSTE</u>					(0,00)
REAJUSTE DE LA VALORIZACION N° 3					0,00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N° 3					0,00
RETENCION POR ATRASO DE OBRA					0,00
<u>AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO</u>					(0,00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO					0,00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR					0,00
<u>AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES</u>					(0,00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES					0,00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES					0,00
<u>DEDUCC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</u>					(0,00)
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO					0,00
REGULARIZACION DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO					0,00
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES					0,00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES					0,00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)					9.390,63
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS					0,00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO					0,00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA					0,00
II TOTAL DE DEDUCCIONES					0,00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)					9.390,63
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)					1.690,31
V MONTO A FACTURAR (III+IV)					11.080,94
Once mil Ochenta 94/100					



DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

- TRAMO: "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM"
- KM: 2.00

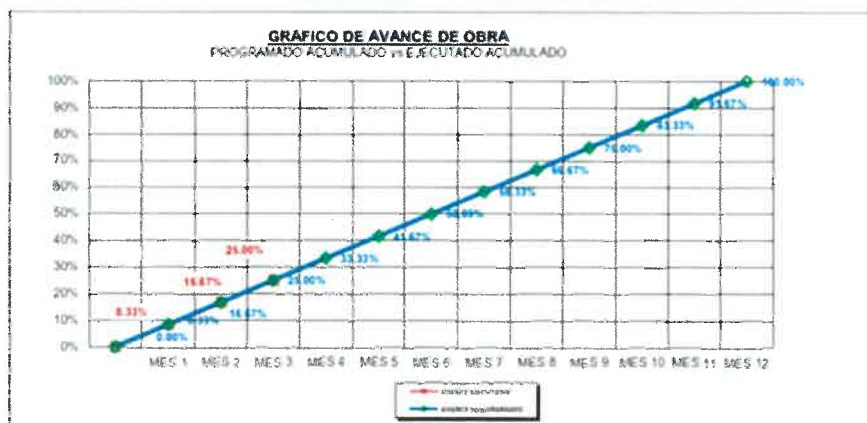


N° de MES	MES	AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
MES 1	Mar-21	2,245.35	2,245.35	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,245.35	4,490.69	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,245.35	6,736.04	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	2,245.35	8,981.38	8.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	2,245.35	11,226.73	8.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	2,245.35	13,472.07	8.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	2,245.35	15,717.42	8.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	2,245.35	17,962.76	8.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	2,245.35	20,208.11	8.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	2,245.35	22,453.45	8.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	2,245.35	24,698.80	8.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	2,245.35	26,944.14	8.33%	100.00%
TOTAL		26,944.14		100.00%	

N° de MES	MES	AVANCE EJECUTADO		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
MES 1	Mar-21	2,245.35	2,245.35	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,245.35	4,490.69	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,245.35	6,736.04	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		6,736.04		25.00%	



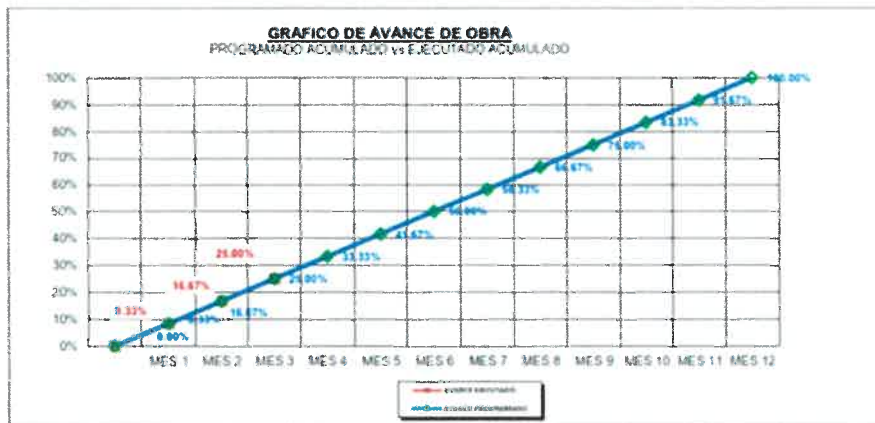
- KM: 4.890



N° de MES	MES	AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
MES 1	Mar-21	5,095.78	5,095.78	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	5,095.78	10,191.56	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	5,095.78	15,287.33	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	5,095.78	20,383.11	8.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	5,095.78	25,478.89	8.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	5,095.78	30,574.67	8.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	5,095.78	35,670.44	8.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	5,095.78	40,766.22	8.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	5,095.78	45,862.00	8.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	5,095.78	50,957.78	8.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	5,095.78	56,053.55	8.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	5,095.78	61,149.33	8.33%	100.00%
TOTAL		61,149.33		100.00%	

N° de MES	MES	AVANCE EJECUTADO		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
MES 1	Mar-21	5,095.78	5,095.78	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	5,095.78	10,191.56	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	5,095.78	15,287.33	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		15,287.33		25.00%	

- TRAMO: “EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO-LONG=3.150km”
- KM: 3.15

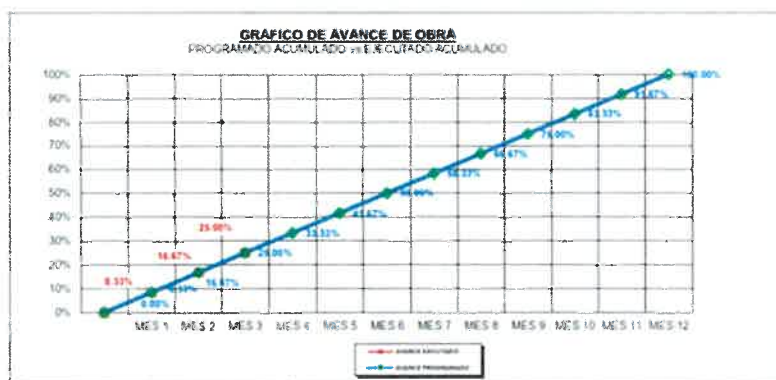


N° de MES	MES	AVANCE PROGRAMADO			
		Miles \$		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		\$'	\$'	%	%
					0.00%
MES 1	Mar-21	3,356.25	3,356.25	0.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	3,356.25	6,712.49	0.33%	16.67%
MES 3	May-21	3,356.25	10,068.74	0.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	3,356.25	13,424.99	0.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	3,356.25	16,781.23	0.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	3,356.25	20,137.48	0.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	3,356.25	23,493.72	0.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	3,356.25	26,849.97	0.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	3,356.25	30,206.22	0.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	3,356.25	33,562.46	0.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	3,356.25	36,918.71	0.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	3,356.25	40,274.96	0.33%	100.00%
TOTAL		40,274.96		100.00%	

N° de MES	MES	AVANCE EJECUTADO			
		Miles \$		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		\$'	\$'	%	%
					0.00%
MES 1	Mar-21	3,356.25	3,356.25	0.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	3,356.25	6,712.49	0.33%	16.67%
MES 3	May-21	3,356.25	10,068.74	0.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		10,068.74		25.00%	



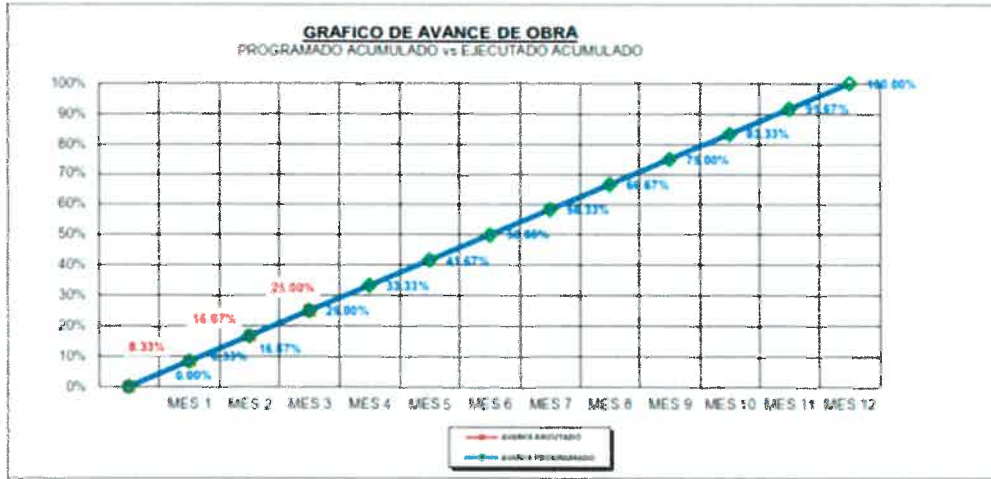
- TRAMO: “EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM”
- KM: 8.40



N° de MES	MES	AVANCE PROGRAMADO			
		Miles \$		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		\$'	\$'	%	%
					0.00%
MES 1	Mar-21	8,128.15	8,128.15	0.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	8,128.15	16,256.29	0.33%	16.67%
MES 3	May-21	8,128.15	24,384.44	0.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	8,128.15	32,512.59	0.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	8,128.15	40,640.73	0.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	8,128.15	48,768.88	0.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	8,128.15	56,897.03	0.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	8,128.15	65,025.17	0.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	8,128.15	73,153.32	0.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	8,128.15	81,281.47	0.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	8,128.15	89,409.62	0.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	8,128.15	97,537.76	0.33%	100.00%
TOTAL		97,537.76		100.00%	

N° de MES	MES	AVANCE EJECUTADO			
		Miles \$		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		\$'	\$'	%	%
					0.00%
MES 1	Mar-21	8,128.15	8,128.15	0.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	8,128.15	16,256.29	0.33%	16.67%
MES 3	May-21	8,128.15	24,384.44	0.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		24,384.44		25.00%	

- KM: 2.00



N° de MES	MES	AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJES	
		MONEDAS LÍQUIDAS (S/.) (MIL)		%	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	2,952.79	2,952.79	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,952.79	5,905.59	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,952.79	8,858.38	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	2,952.79	11,811.17	8.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	2,952.79	14,763.97	8.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	2,952.79	17,716.76	8.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	2,952.79	20,669.56	8.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	2,952.79	23,622.35	8.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	2,952.79	26,575.14	8.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	2,952.79	29,527.94	8.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	2,952.79	32,480.73	8.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	2,952.79	35,433.52	8.33%	100.00%
TOTAL		35,433.52		100.00%	

N° de MES	MES	AVANCE EJECUTADO		PORCENTAJES	
		MONEDAS LÍQUIDAS (S/.) (MIL)		%	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	2,952.79	2,952.79	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,952.79	5,905.59	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,952.79	8,858.38	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		8,858.38		25.00%	



CONCLUSIONES:

Conforme al EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM" "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM" Y "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM", ubicado en el distrito de Cachicadán, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra en estado de avance normal; por cuanto el acumulado programado de mes en el tramo para el mes de MAYO del 2021 es el 25.00% contra lo realmente ejecutado que es el 25.00%, Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es igual que el monto de la valorización acumulada programada, la obra se encuentra en avance normal por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE.

Las cargas de trabajo conciliados entre el INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 03, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 01/05/2021 hasta el 31/05/2021 por la empresa contratista CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, el mismo que hace a la suma de S/.21,778.32 (VENTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 SOLES), INC. El IGV, esta gerencia da su CONFORMIDAD respectiva al INFORME N°033-2021-JO/IVPSCH/MAME, así mismo, el Inspector de servicio mediante Carta N° 012-2021-KFJG/IRM-MPSCH presenta la Valorización N°03, por medio de la Carta N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, INFORME N° 027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC, emitido por el técnico administrativo del área de IVP otorgan conformidad de dicha Valorización, INFORME N°033-2021-

JO/IVPSCH/MAME elaborado por el jefe de operaciones del área para que se continúe con trámite respectivo de dicha valorización.

RECOMENDACIONES:

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 03 mes de MAYO 2021, por un monto a Pagar de **S/. S/.21,778.32 (VENTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 SOLES), INC.** El IGV, por el periodo comprendido entre 01/05/2021 hasta el 31/05/2021 (MAYO), generado por el avance de los trabajos ejecutados en el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES "EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO-LONG=3.150 KM" "EMP.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA-LONG=10.400 KM" Y "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO-LONG=6.890KM" DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD, la misma que está a cargo del contratista, **CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO** e Inspeccionado por el Inspector de servicio el **ING. ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES**, para efectos consiguientes a este informe se hace llegar la siguiente documentación:

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

Adjunta:

- INFORME N°033-2021-JO/IVPSCH/MAME
- INFORME N° 027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC
- INFORME N° 0609-2021-MPSCH/DIST/SGI
- INFORME N° 133-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
- Carta N° 012-2021-KFJG/IRM-MPSCH
- Carta N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

Atentamente,



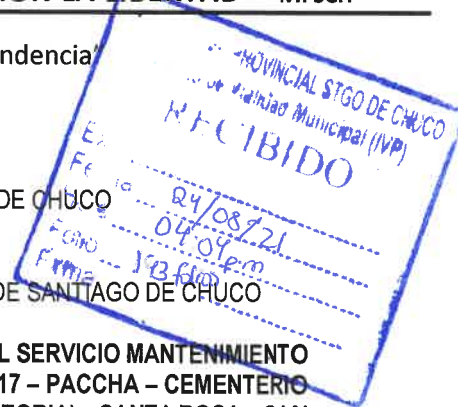
Ing. Katherine F. Jacobo Gonzales
C.P. N° 179208
GERENTE GENERAL

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

INFORME N° 033-2021-JO/IVPSCH/MAME

A : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
GERENTE DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DE : ING. MANUEL ALEJANDRO MARIÑOS ESCALANTE
JEFE DE OPERACIONES DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO



ASUNTO : ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN N° 03 MES DE MAYO PARA EL SERVICIO MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG=3.150 KM”; “EMP. LI-117 (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400 KM” Y “EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO – LONG=6.890 KM”, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.



REFERENCIA :

MONITOR DESIGNADO POR IVP	a)	INF. N°027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	b)	INF. N°0609-2021-MPSCH/DIST/SGI
JEFE DIVISION DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	c)	INF. N°133-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
INSPECTOR DE SERVICIO	d)	CARTA N°012-2021-KFJG/IMR-MPSCH
CONTRATISTA	e)	CARTA N°012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
	f)	CARTA N°013-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
	g)	CARTA N°014-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

FECHA : SANTIAGO DE CHUCO, 24 DE AGOSTO DEL 2021

Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, y, a su vez, en virtud de mis funciones como JEFE DE OPERACIONES DEL IVP SANTIAGO DE CHUCO, asumidas desde el día 27 de julio del 2021 según CAS N° 150-2021-MPSCH, alcanzo el análisis de la VALORIZACIÓN N°02 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL **RUTINARIO** DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG=3.150 KM”, “EMP. LI-117 (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400 KM” Y “EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO – LONG=6.890 KM”, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de mayo (del 01 al 31) de 2021, la cual **cuenta con la conformidad del ÁREA RESPONSABLE** de la ejecución (documento de referencia b) y la ha remitido al ÁREA USUARIA para su análisis y posterior conformidad por parte del gerente de esta; siguiendo la ruta de trámite para pagos de los servicios que se estipula en los Términos de Referencia del Proceso.

Es por ello que esta Jefatura de Operaciones, a través de los técnicos administrativos con los que cuenta el IVP-MPSCH (área usuaria), evalúa las valorizaciones para dar un análisis de la misma con la finalidad de advertir cualquier observación que se haya omitido en las verificaciones anteriores, siguiendo la ruta de trámite estipulada. Para este caso, el técnico administrativo Ing. Frank Renato Gutierrez Contreras ha elaborado el respectivo análisis (documento de referencia a) en base a la documentación presentada, contrastándola con la reglamentación en la cual se suscribe este proceso (Ley de Contrataciones, Términos de Referencia, Plan de Trabajo, Decreto de Urgencia N° 070-2020).

I. ANTECEDENTES:

- Con fecha 05 de junio de 2021, el Representante común, mediante CARTA N°012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, alcanza la VALORIZACIÓN N°03-MAYO al Inspector para su revisión y trámite ante la Entidad.





- Con fecha 08 de junio de 2021, el Inspector, mediante CARTA N°012-2021-KFJG/IMR-MPSCH, CARTA N°013-2021-KFJG/IMR-MPSCH y CARTA N°014-2021-KFJG/IMR-MPSCH, alcanza su conformidad del informe de la VALORIZACIÓN N°03-MAYO, junto a la misma, a la Sub Gerencia de Infraestructura para su trámite correspondiente.
- Con fecha 21 de junio de 2021, el Jefe de División de Supervisión y Liquidación de Obras, mediante INFORME N°133-2021-HMMT/DSYLO/SGL/MPSCH, alcanza su conformidad junto a la VALORIZACIÓN N°03-MAYO, a la Sub Gerencia de Infraestructura.
- Con fecha 01 de julio de 2021, el Sub Gerente de Infraestructura, mediante INFORME N°0609-2021-MPSCH/DIST/SGL, alcanza su conformidad junto a la VALORIZACIÓN N°03-MAYO, a la Gerencia del IVP-MPSCH.
- Con fecha 20 de agosto de 2021, el Técnico Administrativo del IVP-MPSCH, mediante INFORME N°027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC, alcanza su conformidad al Informe de la VALORIZACIÓN N°03-MAYO, a la Jefatura de Operaciones del IVP-MPSCH.

II. INFORME GENERAL:

Nombre de Servicio : SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG=3.150 KM”, “EMP. LI-117 (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400 KM” Y “EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO – LONG=6.890 KM”, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

EJECUTOR:

Proceso de selección : PES-PROG-003-2020-MPSCH/CS-2
 Fuente de Financiamiento : MTC – PROVIAS – D.U. N° 070-2020
 Modalidad Contratación : A suma alzada
 Contrato de Servicio : N° 011-2020-MPSCH-LOG
 Decreto de Urgencia : N° 070-2020
 Fecha de Suscripción : 28-08-2020
 Contratista : CONSORCIO EL TAMBILLO
 Monto Referencial del Servicio : S/. 1,742,264.72 (INCL. IGV)
 Monto del Contrato del Servicio : S/. 1,742,264.72 (INCL. IGV).
 Adelanto Directo : NO APLICA
 Plazo de Ejecución : MANTENIMIENTO RUTINARIO – 300 DC
 Fecha Inicio M. Rutinario : 15/03/2021
 Fecha Término M. Rutinario : 26/12/2021

INSPECCIÓN:

Inspector de Servicio : Ing. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
 Contrato de Inspección : N° 055-2021-MPSCH-LOG
 Fecha de Contrato : 03-03-2021
 Monto Contractual : S/. 38,836.00

III. ANALISIS

Basándose en la información detallada de los documentos de referencia, vemos que no se advirtieron observaciones, asimismo, no se consignó penalidad, cumpliendo con la



ejecución programada, en el plazo correspondiente y bajo la normativa vigente. Por lo que se tiene el siguiente resumen:

- CONTRATISTA** : CONSORCIO EL TAMBILLO
INSPECTOR : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
FASE : III-MANTENIMIENTO RUTINARIO
- TRAMO 1** : EMP. LI-117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG=3.150 KM
- TRAMO 2** : EMP. LI-117 (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400 KM
- TRAMO 3** : EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO – LONG=6.890 KM

MONTO	S/IGV	IGV	TOTAL
TRAMO 1	34,131.32	6,143.64	40,274.96
TRAMO 2	112,687.53	20,283.76	132,971.29
TRAMO 3	74,655.47	13,437.98	88,093.46
TOTAL	221,474.32	39,865.38	261,339.70

TRAMO 1				
Nº Valorización	Monto Bruto	IGV (18%)	PENALIDAD	Valorización del mes
Nº 01. Marzo	S/.2,844.28	S/.511.97	S/.0.00	S/.3,356.25
Nº 02. Abril	S/.2,844.28	S/.511.97	S/.0.00	S/.3,356.25
Nº 03. Mayo	S/.2,844.28	S/.511.97	S/.0.00	S/.3,356.25
Nº 04. Junio				
Nº 05. Julio				
Nº 06. Agosto				
Nº 07. Septiembre				
Nº 08. Octubre				
Nº 09. Noviembre				
Nº 10. Diciembre				
TOTAL				S/.10,068.75

AVANCE	
Actual	Acumulado
8.33%	8.33%
8.33%	16.67%
8.33%	25.00%

TRAMO 2				
Nº Valorización	Monto Bruto	IGV (18%)	PENALIDAD	Valorización del mes
Nº 01. Marzo	S/.9,390.63	S/.1,690.31	S/.0.00	S/.11,080.94
Nº 02. Abril	S/.9,390.63	S/.1,690.31	S/.0.00	S/.11,080.94
Nº 03. Mayo	S/.9,390.63	S/.1,690.31	S/.0.00	S/.11,080.94
Nº 04. Junio				
Nº 05. Julio				
Nº 06. Agosto				
Nº 07. Septiembre				
Nº 08. Octubre				
Nº 09. Noviembre				
Nº 10. Diciembre				
TOTAL				S/.33,242.82

AVANCE	
Actual	Acumulado
8.33%	8.33%
8.33%	16.67%
8.33%	25.00%



TRAMO 3					AVANCE	
Nº Valorización	Monto Bruto	IGV (18%)	PENALIDAD	Valorización del mes	Actual	Acumulado
Nº 01. Marzo	S/.6,221.30	S/.1,119.83	S/.0.00	S/.7,341.13	8.33%	8.33%
Nº 02. Abril	S/.6,221.30	S/.1,119.83	S/.0.00	S/.7,341.13	8.33%	16.67%
Nº 03. Mayo	S/.6,221.30	S/.1,119.83	S/.0.00	S/.7,341.13	8.33%	25.00%
Nº 04. Junio						
Nº 05. Julio						
Nº 06. Agosto						
Nº 07. Septiembre						
Nº 08. Octubre						
Nº 09. Noviembre						
Nº 10. Diciembre						
TOTAL				S/.22,023.39		

TOTAL VALORIZADO POR PAQUETE	S/.65,334.96	AVANCE TOTAL	25.00%
-------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------

Donde se tiene un **avance total del 25.00%** y el monto valorizado de este mes es de **S/. 21,778.32 (VEINTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 NUEVOS SOLES) incluido IGV.**

IV. CONCLUSIONES

- ❖ Luego de su revisión, la Jefatura de Operaciones **DA LA CONFORMIDAD AL INFORME MENSUAL DE LA VALORIZACIÓN Nº 03 – MAYO** del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG=3.150 KM”, “EMP. LI-117 (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400 KM” Y “EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO – LONG=6.890 KM”, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.
- ❖ El saldo total a pagar por la **VALORIZACIÓN Nº 03 – MAYO** de la FASE III del servicio es de **S/. 21,778.32 (VEINTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 NUEVOS SOLES inc. IGV).**
- ❖ El avance acumulado total del servicio hasta mayo es del 25.00%.
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **VALIDEZ** a la documentación presentada.

V. RECOMENDACIONES

Se recomienda dar la **CONFORMIDAD** a la presente VALORIZACIÓN Nº 03 – MAYO, por parte del Gerente del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco; a fin de realizar el pago correspondiente al CONSORCIO EL TAMBILLO, conforme a lo estipulado en el cronograma programado del Plan de Trabajo.

Es todo cuanto informo, para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,



Ing. Manuel A. Mantos Escalante
CIP Nº 240507
JEFE DE OPERACIONES

“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

INFORME N° 027-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SGO DE CHUCO
Instituto Vial Provincial (IVP)
R. S. S. (R. S. S.)
Ex. 20-08-2021
Hora 11:00 am
Folio 189-185-10
Firma

A : Manuel Alejandro Mariños Escalante
Jefe de operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco

DE : Ing. Frank Renato Gutierrez Contreras
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

ASUNTO : ALCANZO INFORME MENSUAL DE VALORIZACION N° 03 MES DE MAYO (DEL 01 AL 31 DE MAYO), PARA TRAMITE RESPECTIVO

SERVICIO: “Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramos:

-Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO.

-Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA.

-Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO.

REFERENCIA : INFORME N° 0609-2021-MPSCH/DIST/SGI, de fecha 30-06-2021
INFORME N° 133-2021-HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH, de fecha 18-06-2021.
CARTA N° 012-2021-KFJG/IMR-MPSH, de fecha 07-06-2021.
CARTA N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, de fecha 01-06-2021.
CARTA N° 009-2021, de fecha 31-05-2021.
CONTRATO N° 011-2020-MPSCH-LOG, de fecha 28-08-2020
PROCESO DE SELECCION PES-PROG-003-2020-MPSCH/CS
D.U. N° 070-2020.

FECHA : Santiago de Chuco, 20 de Agosto del 2021

I- ANTECEDENTES:

1- DEL CONTRATISTA

Con Fecha 13 de Agosto del 2020, el Comité de Selección Adjudico la Buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 003-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA**, para la Ejecución del **MANTENIMIENTO VIAL PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: (Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO), (Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN –**

PADAGUANGA), (Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO) , DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, a CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO.

Mediante CONTRATO DE SERVICIO N° 011-2020-MPSCH-LOG, que celebra por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en Calle Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal Abogado Felipe Wilmer Angulo Zavaleta, identificado con DNI N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto del 2020, y de la otra parte el CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, conformado por **ECAN INGENIERIA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA – ECAN INGENIERIA S.R.L** (20 % de participación) con R.U.C 20568073658, con domicilio legal en PRO.HUANCABAMBA N° 211 URB. OXAPAMPA – PISCO, inscrita con partida electrónica N° 11057473, e

en la Oficina Registral La Merced debidamente representado por su Representante Legal, Sr. JEAN HERBERT ECHE MOSTACERO, con DNI 42736265 y **CORPORACION QUIPUSCOA ARANDA** (80 % de participación), con RUC N° 20600528069, con domicilio legal Jiron San Ramon N° 955-Pueblo Huamachuco – Sanchez Carrion – La Libertad, inscrita en la partida electronica N° 11038609 del Registro de personas Juridicas en la oficina Registral de Huamachuco, debidamente representado por su representante Legal, Sr. JULIO CESAR QUIPUSCOA QUEZADA, con DNI N° 19531091, consignado como Representante Comun del Consorcio al Sr. JULIO CESAR QUIPUSCOA QUEZADA , con DNI N° 19531091, con domicilio legal en Jiron San Ramon N° 955 – Pueblo Huamachuco – Huamachuco – sanchez Carrion – La Libertad, a quien en delante se le denominara el **CONTRATISTA.**

El presente Contrato tiene por objeto la CONTRATACION DE SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS:

- Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO.
- Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA.
- Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO.

2- DEL INSPECTOR

Mediante CONTRATO DE SERVICIO N° 055-2021-MPSCH-LOG, que celebra de una parte la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, en adelante la ENTIDAD, con RUC N° 20187630101, con domicilio legal en Paco Yunque N° 735 – Santiago de Chuco, representada por su Gerente Municipal, Abogado FELIPE WILMER ANGULO ZAVALA, identificado con DNI N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de agosto del 2020, y de la otra parte al ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES, identificado con DNI N° 46933080, CIP N° 179208, con RUC N° 10469330805, correo electrónico kafiojago@gmail.com, con domicilio legal en Calle los Ishpingos Mz.II Lote 6 Urb. La Rinconada – Trujillo – Trujillo – La Libertad, a quien en adelante se le denominara el CONTRATISTA.

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACION DE SERVICIO DE INSPECCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS:

- Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO.

- Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA.

- Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO.

El Monto total para la Inspeccion del Mantenimiento Rutinario asciende a la suma de de S/. 38,836.00 (TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 00/100 NUEVOS SOLES)

1.- INFORMACION CONTRACTUAL

1.1. NOMBRE DEL SERVICIO : Mantenimiento Periódico y Rutinario del Camino Vecinal Tramos:

-Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG= 3.150.

-Emp.LI-117(EL MIRADOR)–I.E(LA VICTORIA)–SANTA ROSA–SAN MARTIN-PADAGUANGA. LONG=10.400.

-Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG= 6.890.

1.2. N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 011-2020-MPSCH-LOG.

- 1.3. ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO.
- 1.4. CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO.
- 1.5. INSPECTOR : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES.
(Contrato N°055-2021-MPSCH-LOG).
- 1.6. PLAZO DE EJECUCION : 270 DIAS CALENDARIOS (Mantenimiento Rutinario)
- 1.7. MONTO DEL CONTRATO : S/. 1,742,264.72 (inc.IGV)
- 1.8. PRESUPUESTO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO: S/. 261.339.00
- 1.9. FECHA DE INICIO : 15 DE MARZO 2021.
- 1.10. FECHA DE CULMINACION : 26 DE DICIEMBRE 2021.

2.- DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS – FASE III.

Las actividades ejecutadas Son las siguientes:

FASE III (MANTENIMIENTO RUTINARIO)

. CONSERVACION DE CALZADA:

- LIMPIEZA DE CALZADA: remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la Superficie de Rodadura.
- BACHEO CAMINO TIPO II: Rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura.
- DESQUINCHE: Eliminación de piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que muestran signos de inestabilidad.
- REMOCION DE DERRUMBES: Retiro y eliminación de Material proveniente de derrumbes y huaycos.
- PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORTE DE MATERIAL: Conformación y compactación del material superficial de la plataforma de la vía.

. LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

- LIMPIEZA DE CUNETAS: Retiro y posterior eliminación del material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas.

- LIMPIEZA DE ALCANTARILLA: Retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruya el flujo libre del agua, a través de la alcantarilla.
 - LIMPIEZA DE BADEN: Eliminación de materiales o residuos que obstaculizan el libre flujo de agua.
 - LIMPIEZA DE ZANJAS DE CORONACION: Retiro y eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.
 - LIMPIEZA DE PONTONES: La limpieza en las partes visibles del pontón tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje.
 - ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA: Desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje.
- . CONTROL DE VEGETACION**
- ROCE Y LIMPIEZA: Corte y eliminación de vegetación, que obstruye la visibilidad del conductor.
- . SEGURIDAD VIAL**
- CONSERVACION DE SEÑALES: Mantenimiento de las señales preventivas, informativas y postes kilométricos.
- . MEDIO AMBIENTE.**
- REFORESTACION: Plantación de especies nativas en lugares inestables, con el fin de estabilizar los taludes.
- . VIGILANCIA Y CONTROL**
- VIGILANCIA Y CONTROL: Se observa el estado permanente del camino detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.
- . ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**
- REPARACION DE MUROS SECOS: Actividad de reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que está sometido.
 - REPARACION DE PONTONES: Reparación de pontones y que estas restablezcan las características originales de la estructura, específicamente de los elementos del tablero.

. POR TANTO:

- Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG= 03.150 Km.

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	VALORIZACION ANTERIOR N°	VALORIZACION ACTUAL N°03	MONTO A CANCELAR	SALDO DE PRESUPUESTO	% ACTUAL	% ACUMULADO
S/ 40,274.96	2	S/ 3,356.25	S/ 3,356.25	S/ 30,206.22	8.33%	25.00%

- El monto a cancelar a CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, por el tramo Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO asciende a la suma de S/. 3,356.25 (TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 25/100 NUEVOS SOLES) con un avance de 8.33%, y un avance acumulado de 25.00%.

- Emp.LI-117 (EL MIRADOR)-I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA LONG= 10.400 Km.

TRAMO DE 8.400 KM.

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	VALORIZACION ANTERIOR N°	VALORIZACION ACTUAL N°03	MONTO A CANCELAR	SALDO DE PRESUPUESTO	% ACTUAL	% ACUMULADO
S/ 97,537.76	2	S/ 8,128.15	S/ 8,128.15	S/ 73,153.32	8.33%	25.00%

TRAMO DE 2.000 KM.

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	VALORIZACION ANTERIOR N°	VALORIZACION ACTUAL N°03	MONTO A CANCELAR	SALDO DE PRESUPUESTO	% ACTUAL	% ACUMULADO
S/. 35,433.52	2	S/ 2,952.79	S/ 2,952.79	S/ 26,575.14	8.33%	25.00%

MONTO A CANCELAR	
TRAMO 8.400 KM.	S/. 8,128.15
TRAMO 2.000 KM.	S/. 2,952.79
TOTAL CANCELAR	S/. 11,080.94

El monto a cancelar a CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, por el tramo Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA asciende a la suma de S/. 11,080.94 (ONCE MIL OCHENTA CON 94/100 NUEVOS SOLES) con un avance de 8.33%, y un avance acumulado de 25.00%.

Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG= 6.890 Km.

TRAMO DE 2.000 KM.

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	VALORIZACION ANTERIOR N°	VALORIZACION ACTUAL N°03	MONTO A CANCELAR	SALDO DE PRESUPUESTO	% ACTUAL	% ACUMULADO
S/ 26,944.14	2	S/ 2,245.35	S/ 2,245.35	S/ 20,208.11	8.33%	25.00%

TRAMO DE 4.890 KM.

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	VALORIZACION ANTERIOR N°	VALORIZACION ACTUAL N°03	MONTO A CANCELAR	SALDO DE PRESUPUESTO	% ACTUAL	% ACUMULADO
S/ 61,149.33	2	S/ 5,095.78	S/ 5,095.78	S/ 45,862.00	8.33%	25.00%

MONTO A CANCELAR	
TRAMO 2.000 KM.	S/. 2,245.35
TRAMO 4.890 KM.	S/. 5,095.78
TOTAL CANCELAR	S/. 7,341.13

El monto a cancelar a CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO, por el tramo Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO asciende a la suma de S/. 7,341.13 (SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 13/100 NUEVOS SOLES) con un avance de 8.33%, y un avance acumulado de 25.00%.

1.- ANALISIS

El Presupuesto del PAQUETE 03 es de S/.261,339.71, como global del mantenimiento rutinario donde en el tramo 01- Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO con un monto de S/ 40,274.96, el tramo 02 - Emp.LI-117 (EL MIRADOR)

– I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA con un monto de S/ 132,971.28 y el tramo 03 - Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO con un monto de S/ 88,093.47, montos que corresponde para la ejecución del mantenimiento rutinario por el tiempo de 360 d.c. (TDR).

La valorización N° 03 presentada asciende a la cantidad de S/. 21,778.32 (VEINTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 NUEVOS SOLES), monto que correspondería del mes de Abril (del 01 de Mayo al 31 de Mayo 2021, del Mantenimiento Rutinario).

ACTA DE INICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO se firmó el 15-03-2021., quedando sin ejecución los meses de Enero, Febrero y 15 días de Marzo.

De acuerdo al D.U.070 indica :

-“El Contratista tiene un plazo de cinco (05) días calendarios para presentar el informe mensual constados a partir del día siguiente de vencido el plazo mensual para realizar las actividades físicas ; de no efectuarse la presentación en el tiempo previsto se aplicara la penalidad”.

De acuerdo al cuadro de calculo de penalidades :

Causales “No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado”

Penalidad “Se aplicara el 0.25 de una UIT por cada día de demora”

2.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El suscrito informa al Jefe de Operaciones del IVP Ing. Manuel Alejandro marifios Escalante, que debe realizar el análisis y/o consulta a quien corresponda sobre el recorte del techo presupuestal del Paquete 03 del servicio de mantenimiento rutinario, correspondería los meses de: Marzo (15 al 30), Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre (Total 10 meses de ejecución de mantenimiento rutinario).

Basado en el D.U. N° 070 de acuerdo al Artículo 38. Vigencia. “El Presente Decreto de Urgencia tiene vigencia hasta el 31 de diciembre del 2021, salvo plazos distintos establecidos en los artículos correspondientes”.

Se está alcanzando al jefe de operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco, Ing. Manuel Alejandro Mariños Escalante, para su CONFORMIDAD y proceder al trámite correspondiente de la valorización N° 03, del Servicio: Emp.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG= 03.150 Km, Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA LONG= 10.400 Km, Emp.LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG= 6.890 Km.

Monto total de la Valorización del mes de Mayo es:

-Valorización 03 S/ 21.778.32 (VEINTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 NUEVOS SOLES).

Correspondientes del (01 al 31) de Mayo del 2021.

- Además se informo mediante carta N° 016-2021-IVP-MPSCH/TACSMRP/FRGC con fecha 19 de Agosto en donde se realizo la visita a campo del paquete N° 03 y en donde se detalla que en el tramo de Emp.LI-117 (EL MIRADOR) – I.E (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA se observo solo ejecutados 10+100 km de los 10+400 estipulados en contrato se le hace de conocimiento mpara las medidas pertinentes.

Es cuanto tengo que informar a Ud., para los fines que estime conveniente.

Atentamente

ADJUNTO:

Tramo 01 Paccha - Cementerio(valorización 03)

Tramo 02 El Mirador – La Victoria – Santa Rosa – San Martin – Padaguanga (valorización 03)

Tramo 03 Casa Blanca Baja - Tambillo(valorización 03)


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

VALORIZACION MENSUAL N° 03

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 3.15

ÍTEMA	DESCRIPCIÓN	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR		
						Metrado	COSTO	%	Metrado	COSTO	%	Metrado	COSTO	%
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO													
1.1	CONSERVACION DE CALZADA													
1.1.1	Limpeza de Calzada	km	2.21	169.75	374.30	0.37	62.38	16.67%	0.18	31.19	8.33%	0.55	93.57	25.00%
1.1.2	Pacheco camino tipo II	m²	1.197.00	13.97	16.724.76	198.50	2.787.46	16.67%	98.75	1.363.73	8.33%	297.25	4.181.19	25.00%
1.1.3	Desquinche	m²	6.30	13.44	84.67	1.05	14.11	16.67%	0.53	7.06	8.33%	1.58	21.17	25.00%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m²	28.35	11.32	320.83	4.73	53.47	16.67%	2.38	26.74	8.33%	7.09	80.21	25.00%
1.1.5	Pavilado de la superficie sin aporte de material	m²	3.933.74	1.41	5.556.52	655.62	926.09	16.67%	327.81	463.04	8.33%	983.43	1.388.13	25.00%
1.2	REPARACION DE OBRAS DE BARRA													
1.2.1	Limpeza de cunetas	m	2.043.20	0.28	578.34	343.87	98.39	16.67%	171.93	48.19	8.33%	515.80	144.58	25.00%
1.2.2	Limpeza de alcantarilla	u	9.45	50.93	481.24	1.58	80.21	16.67%	0.79	40.10	8.33%	2.38	120.31	25.00%
1.2.3	Limpeza de borden	m²	100.80	3.36	338.69	16.80	56.45	16.67%	8.40	28.22	8.33%	25.20	84.67	25.00%
1.2.4	Limpeza de zonas de cononación	m	31.50	0.28	8.83	5.25	1.47	16.67%	2.63	0.74	8.33%	7.88	2.21	25.00%
1.2.5	Limpeza de puentes	u	1.58	57.20	90.37	0.26	17.64	16.67%	0.13	8.82	8.33%	0.39	28.46	25.00%
1.2.6	Encalzamiento de pequeños cursos de agua	m	75.60	1.70	128.52	12.60	21.39	16.67%	6.30	10.69	8.33%	18.90	32.08	25.00%
1.3	CONTRATACION DE SERVICIOS													
1.3.1	Roca y Limpeza	m²	11.340.00	0.09	984.47	1.880.00	160.74	16.67%	946.00	80.37	8.33%	2.835.00	241.12	25.00%
1.4	SEGURIDAD VIAL													
1.4.1	Conservación de Señales	u	6.30	8.62	54.33	1.05	9.06	16.67%	0.53	4.53	8.33%	1.58	13.58	25.00%
1.5	MANTENIMIENTO													
1.5.1	Reforestación	u	650.00	0.33	209.36	105.00	34.89	16.67%	52.50	17.45	8.33%	157.50	52.34	25.00%
1.6	SEGURIDAD Y CONTROL													
1.6.1	Vigilancia y Control	km	75.60	1.50	113.38	12.80	18.90	16.67%	6.30	9.45	8.33%	18.90	28.35	25.00%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS													
1.7.1	Reparación de Muros Secos	m²	6.30	27.82	175.30	1.05	28.22	16.67%	0.53	14.61	8.33%	1.58	43.82	25.00%
1.7.2	Reparación de Pontones	u	0.47	416.54	195.82	0.08	32.80	16.67%	0.04	16.40	8.33%	0.12	49.20	25.00%
COSTO DIRECTO \$/.						26.416.00	4.402.67			2.201.33		6.804.00		18.812.00
GASTOS GENERALES						6.394.52	1.045.75			532.88		1.598.43		4.795.89
UTILIDAD						1.320.80	220.13			110.07		330.20		990.60
PARCIAL						34.131.32	5.688.55			2.844.28		8.532.83		25.598.49
IGV						6.143.64	1.023.94			511.97		1.535.91		4.607.73
TOTAL \$/.						40.274.96	6.712.49			3.356.25		10.068.74		30.206.22
% DE AVANCE							16.67%		8.33%	25.00%		25.00%		75.00%

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 1 LONG= 8.400KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO

"SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA
LONG=10.400KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 8.400KM

ITEM	DESCRIPCION	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR					
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%			
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO																
1.1	CONSERVACION DE CAMINOS																
1.1.1	Limpeza de Catizada	km	8.40	149.75	1,425.90	1.40	237.65	16.67%	0.70	118.82	8.33%	2.10	356.47	25.00%	6.30	1,089.42	75.00%
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	3,520.00	13.97	49,182.26	586.87	8,197.04	16.67%	293.33	4,086.52	8.33%	880.00	12,283.56	25.00%	2,640.00	36,866.69	75.00%
1.1.3	Desajunche	m³	14.30	13.44	192.25	2.38	32.04	16.67%	1.19	16.02	8.33%	3.58	48.06	25.00%	10.73	144.18	75.00%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	9.00	11.32	101.85	1.50	16.98	16.67%	0.75	8.49	8.33%	2.25	25.46	25.00%	6.75	75.39	75.00%
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	7,500.00	1.41	10,593.98	1,250.00	1,766.66	16.67%	625.00	882.83	8.33%	1,875.00	2,648.50	25.00%	5,625.00	7,945.49	75.00%
1.2	MANTENIMIENTO DE OBRAS																
1.2.1	Limpeza de cunetas	m	5,400.00	0.28	2,354.51	1,400.00	392.43	16.67%	700.00	198.22	8.33%	2,100.00	586.65	25.00%	6,300.00	1,765.86	75.00%
1.2.2	Limpeza de alcantarilla	u	34.45	50.93	1,754.24	5.74	292.37	16.67%	2.87	146.19	8.33%	8.61	438.56	25.00%	25.84	1,315.68	75.00%
1.2.3	Limpeza de banden	m²	246.80	3.36	830.17	44.80	150.53	16.67%	22.40	75.26	8.33%	67.20	225.79	25.00%	201.60	677.38	75.00%
1.2.4	Limpeza de zanjas de coronación	m	84.00	0.26	23.55	14.00	3.82	16.67%	7.00	1.96	8.33%	21.00	5.89	83.00	17.66	75.00%	
1.2.5	Limpeza de pontones	u	4.20	67.20	282.24	0.70	47.04	16.67%	0.35	23.52	8.33%	1.05	70.56	25.00%	3.15	211.68	75.00%
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	201.60	1.70	342.18	33.60	57.03	16.67%	16.80	28.52	8.33%	50.40	85.55	25.00%	151.20	296.64	75.00%
1.3	ROCE Y LIMPIEZA																
1.3.1	SEGURIDAD VIAL	m²	30,240.00	0.09	2,571.91	5,040.00	428.65	16.67%	2,520.00	214.33	8.33%	7,560.00	642.98	25.00%	22,680.00	1,928.93	75.00%
1.4	CONSERVACION DE SEÑALES																
1.4.1	Conservación de Señales	u	16.80	8.42	141.88	2.80	24.15	16.67%	1.40	12.07	8.33%	4.20	36.22	25.00%	12.60	108.66	75.00%
1.5	REPO ARRIENTE																
1.5.1	Reforestación	u	1,480.00	0.33	558.31	280.00	93.05	16.67%	140.00	46.53	8.33%	420.00	139.58	25.00%	1,260.00	418.73	75.00%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL																
1.6.1	ACTIVIDADES CORRELATIVAS	km	201.60	1.50	302.35	33.60	50.39	16.67%	16.80	25.20	8.33%	50.40	75.59	25.00%	151.20	228.76	75.00%
1.7	REPARACION DE MUROS SECOS																
1.7.1	Reparación de Muros secos	m³	16.80	27.62	464.48	2.80	77.91	16.67%	1.40	38.95	8.33%	4.20	116.86	25.00%	12.60	350.59	75.00%
1.7.2	Reparación de Pontones	u	1.26	416.54	524.84	0.21	87.47	16.67%	0.11	43.74	8.33%	0.32	131.21	25.00%	0.95	383.63	75.00%
					COSTO DIRECTO \$/.	71,726.97	11,864.33	5,877.16	17,881.49	53,784.48				53,784.48			
					GASTOS GENERALES	10.24%	7,346.85	612.24	1,836.71	5,510.14				5,510.14			
					UTILIDAD	5.0%	3,586.30	298.66	896.57	2,689.72				2,689.72			
					PARCIAL	82,659.12	13,776.52	6,888.26	20,664.78	61,994.34				61,994.34			
					IGV	18.0%	14,878.64	1,239.89	3,719.66	11,158.98				11,158.98			
					TOTAL \$/.	97,537.76	16,264.29	8,128.15	24,384.44	73,153.32				73,153.32			
					% DE AVANCE	14.67%	16.67%	8.33%	25.00%	75.00%				75.00%			

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 2 LONG = 2.00KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA
 ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 2.00 km

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Und	Metrado	Precio \$/.	Percid \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR	
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
MANTENIMIENTO RUTINARIO													
1.1	CONSERVACION RUTINARIA												
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	2.00	169.75	339.50								
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	907.47	13.97	12,675.38	0.33	56.58	16.67%	0.17	28.29	8.33%	0.50	84.87
1.1.3	Desquince	m ²	6.00	13.44	80.64	151.25	2,113.23	16.67%	75.62	1,056.62	8.33%	226.87	3,169.85
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ²	30.00	11.32	339.51	5.00	56.58	16.67%	0.50	6.72	8.33%	20.16	250.00
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	3,000.00	1.41	4,237.59	900.00	706.27	16.67%	250.00	353.13	8.33%	750.00	1,059.40
1.2	EXTRAORDINARIO												
1.2.1	Limpieza de canetas	m	3,600.00	0.26	1,009.12	800.00	168.19	16.67%					
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	U	12.00	50.93	611.10	2.00	101.85	16.67%	300.00	84.00	8.33%	900.00	282.28
1.2.3	Limpieza de bacheo	m ²	100.00	3.36	336.00	16.67	56.00	16.67%	1.00	50.93	8.33%	3.00	152.78
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	40.00	0.28	11.20	6.67	1.87	16.67%	8.33	2.80	8.33%	25.00	84.00
1.2.5	Limpieza de pautones	U	1.00	47.20	47.20	0.17	11.20	16.67%	0.08	0.88	8.33%	10.00	2.80
1.2.6	Encorramiento de pequeños cursos de agua	m	40.00	1.70	67.89	6.67	11.32	16.67%	0.08	5.60	8.33%	0.25	16.80
1.3	ROCE Y LIMPIEZA												
1.3.1	Roce y Limpieza	m ²	18,000.00	0.09	1,550.80	3,000.00	255.15	16.67%	1,500.00	127.58	8.33%	4,500.00	382.73
1.4	SEÑALIZACION												
1.4.1	Conservación de señales	U	6.00	8.62	51.74	1.00	8.62	16.67%	0.50	4.31	8.33%	1.50	12.94
1.5	MEDIO AMBIENTE												
1.5.1	Reforestación	U	500.00	0.33	166.16	83.33	27.68	16.67%	41.67	13.85	8.33%	125.00	41.54
1.6	SEGURIDAD Y CONTROL												
1.6.1	Vigilancia y Control	km	48.00	1.50	71.99	8.00	12.00	16.67%	4.00	6.00	8.33%	12.00	18.00
1.7	REPARACION DE MUROS SECOS												
1.7.1	Reparación de Muros secos	m ³	4.00	27.82	111.30	0.67	18.55	16.67%	0.33	9.27	8.33%	1.00	27.82
1.7.2	Reparación de Pontones	U	0.30	416.54	124.96	0.05	20.83	16.67%	0.03	10.41	8.33%	0.08	31.24
COSTO DIRECTO \$/.						21,834.20	3,638.37		1,819.68	5,459.05		16,377.15	
GASTOS GENERALES						7,100.40	1,188.40		591.70	1,776.10		5,325.30	
UTILIDAD						1,091.81	181.97		90.98	272.95		818.84	
PARCIAL						30,028.41	5,004.73		2,502.37	7,507.10		22,521.31	
IGV						5,405.11	900.85		450.43	1,351.28		4,053.84	
TOTAL \$/.						35,433.52	5,905.69		2,952.79	8,858.38		24,575.14	
% DE AVANCE						14.67%			8.33%	25.00%		78.00%	

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 1 LONG= 2.00KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 2.000KM

ITEM	DESCRIPCION	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR		
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO
MANTENIMIENTO RUTINARIO														
1.1. CONSERVACION DE CALZADA														
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	0.80	169.75	135.80	0.13	22.63	16.67%	0.07	11.32	0.20	33.95	0.60	101.85
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	680.10	3.78	937.71	113.35	1,561.85	16.67%	56.67	780.98	170.02	2,342.93	510.07	7,028.78
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	6.00	1.32	67.90	1.00	11.32	16.67%	0.50	5.66	1.50	16.98	4.50	50.93
1.1.5	Perifoneo de la superficie sin aporte de material	m²	2,000.00	1.41	2,820.06	333.33	470.84	16.67%	166.67	235.42	500.00	706.27	1,500.00	2,118.80
1.2. LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE														
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,000.00	0.26	500.02	333.33	93.44	16.67%	166.67	46.72	500.00	140.16	1,500.00	420.47
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	2.00	50.93	101.85	0.33	16.98	16.67%	0.17	8.49	0.50	25.46	1.50	76.39
1.2.3	Limpieza de bacheo	m²	2.00	3.36	6.71	0.33	1.12	16.67%	0.17	0.56	0.50	1.66	1.50	5.03
1.2.4	Limpieza de rampas de coronación	m	10.00	0.26	2.61	1.67	0.47	16.67%	0.83	0.23	2.50	0.70	7.50	5.03
1.2.5	Limpieza de puentes	u	0.00	67.20	26.88	0.07	4.46	16.67%	0.03	2.24	0.10	6.72	0.30	20.16
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	70.00	1.70	118.81	11.67	19.80	16.67%	5.83	9.90	17.50	29.70	52.50	88.11
1.3. PAVIMENTACION														
1.3.1	Pav. y Limpieza	m²	1,800.00	0.07	130.09	300.00	25.52	16.67%	150.00	12.78	450.00	38.27	1,350.00	114.82
1.4. SEGURIDAD VIAL														
1.4.1	Conservación de Señales	u	3.00	8.42	25.87	0.50	4.31	16.67%	0.25	2.16	0.75	6.47	2.25	19.40
1.5. MANTENIMIENTO														
1.5.1	Reinstalación	u	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
1.6. VIGILANCIA Y CONTROL														
1.6.1	Vigilancia y Control	km	48.00	1.50	71.99	8.00	12.00	16.67%	4.00	6.00	12.00	18.00	36.00	53.99
1.7. ACTIVIDADES SOCIALES Y RECREATIVAS														
1.7.1	Reparación de Miras secos	m²	1.00	27.82	27.82	0.17	4.64	16.67%	0.08	2.32	0.25	6.96	0.75	20.87
1.7.2	Reparación de Pontones	u	0.30	416.54	124.95	0.05	20.83	16.67%	0.03	10.41	0.08	31.24	0.23	93.72
COSTO DIRECTO S/:						13,621.70	2,270.32		1,158.19	3,405.47		10,216.42		
GASTOS GENERALES						8,531.02	1,421.84		710.92	2,132.75		6,398.26		
UTILIDAD						681.10	113.62		56.76	170.28		510.83		
PARCIAL						22,834.02	3,805.67		1,902.84	5,708.61		17,125.52		
IGV						4,110.12	685.02		342.51	1,027.53		3,082.59		
TOTAL S/:						28,944.14	4,490.69		2,245.35	6,736.04		20,208.11		
% DE AVANCE							16.67%		8.33%	25.00%		75.00%		

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 2 LONG = 4.890KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2. LONG=

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD : 4.890km

ITEM	DESCRIPCION	Und	Methado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR			
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
1.0	MANTENIMIENTO LUMINARIO														
	CONSERVADOR DE CALZADA														
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	3.44	169.75	584.65	0.57	97.44	16.67%	0.29	48.72	0.86	148.16	2.58	438.48	75.00%
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	1.858.20	13.78	25.600.00	309.70	4.267.67	16.67%	154.85	2.133.63	464.55	6.401.50	1.933.65	19.204.50	75.00%
1.1.3	Desquinche	m²	9.78	13.44	131.44	1.63	21.91	16.67%	0.82	10.95	2.45	32.86	7.34	98.58	75.00%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	44.01	11.32	498.06	7.34	83.01	16.67%	3.67	41.50	11.00	124.51	33.01	373.54	75.00%
1.1.5	Pavimentación de la superficie sin aporte de material	m²	6.857.00	1.41	8.979.46	1.059.50	1.496.58	16.67%	529.75	740.29	1.589.25	2.244.87	4767.75	6.734.60	75.00%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE														
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3.995.00	0.28	1.119.84	665.83	186.64	16.67%	332.92	93.32	988.75	279.96	2896.25	839.88	75.00%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	14.67	50.93	747.07	2.45	124.51	16.67%	1.22	62.26	3.67	186.77	11.00	560.30	75.00%
1.2.3	Limpieza de borden	m²	154.48	3.34	525.77	26.08	87.83	16.67%	13.04	43.61	38.12	131.44	117.38	394.33	75.00%
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	46.20	0.28	12.95	7.70	2.16	16.67%	3.65	1.06	11.55	3.24	34.65	9.71	75.00%
1.2.5	Limpieza de pautones	u	2.45	67.20	164.30	0.41	27.38	16.67%	0.20	13.69	0.61	41.08	1.63	123.23	75.00%
1.2.6	Encausamiento de pequeños cursos de agua	m	117.36	1.70	199.20	19.56	33.20	16.67%	9.78	16.60	28.34	49.80	88.02	149.40	75.00%
1.3	ROCA Y LIMPIEZA														
1.3.1	RESERVA VIAL	m²	17.604.00	0.09	1.497.22	2.894.00	249.54	16.67%	1.467.00	124.77	4.491.00	374.31	13203.00	1.122.92	75.00%
1.4.1	Conservación de Señales	u	9.78	8.62	84.34	1.63	14.08	16.67%	0.82	7.03	2.45	21.09	7.34	63.28	75.00%
1.5.1	Reforestación	u	978.00	0.33	325.01	163.00	54.17	16.67%	81.50	27.06	244.50	81.25	733.50	243.76	75.00%
1.6.1	Migilancia y Control	km	117.36	1.50	176.01	19.56	28.33	16.67%	9.78	14.67	28.34	44.00	88.02	112.01	75.00%
1.7.1	Reparación de Muros secos	m²	9.78	27.82	272.13	1.63	45.35	16.67%	0.82	22.68	2.45	68.03	7.34	204.10	75.00%
1.7.2	Reparación de bombas	u	0.73	416.54	305.53	0.12	50.92	16.67%	0.06	25.46	0.18	78.38	0.55	229.15	75.00%
		COSTO DIRECTO \$/.		41.228.99			6.871.50	3.735.75		10.307.25		30.821.74			
GASTOS GENERALES		20.69%		8.531.02			1.421.84	710.92		2.132.76		6.396.27			
UTILIDAD		5.0%		2.061.45			343.68	171.79		515.34		1.544.09			
PARCIAL				51.821.46			8.436.92	4.318.46		12.953.97		38.864.10			
ICV		18.0%		9.327.86			1.584.64	777.32		2.331.97		6.995.90			
TOTAL \$/.				61.149.33			10.191.64	8.096.78		15.287.33		45.812.00			
% DE AVANCE				16.67%			8.33%	25.00%		75.00%					



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

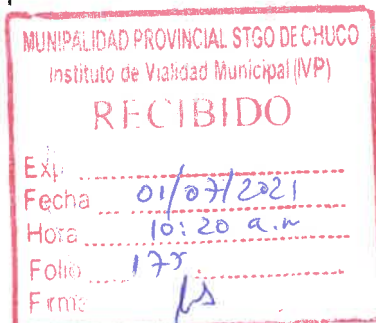
INFORME N° 0609 - 2021-MPSCH/DIST/SGI

A : ING. CARLOS ENRIQUE GELDRES BARRIGA
(E)Gerente General de IVP - MPSCH

DE : ARQ. LUIS MORI DAZA
Sub Gerente de Infraestructura – MPSCH

ASUNTO : CONFORMIDAD DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO – MAYO

REFERENCIA : (01) INFORME N°0133 - 2021 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) CARTA N°012-2021-KFJG/IMR-MPSCH
(03) CARTA N°013-2021-KFJG/IMR-MPSCH
(04) CARTA N°014-2021-KFJG/IMR-MPSCH
(03) CARTA N° 012-2021-CONOSRCIO VIAL EL TAMBILLO
(04) SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO 01: EMP.LI – 117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG = 3.150KM, TRAMO 02: EMP.LI – 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400KM; TRAMO 03: EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890KM; DISTRITO DE CACHICADAN - LA LIBERTAD - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." L = 20.44KM
(09) CONTRATO DE SERVICIO N° 010-2020-MPSCH-LOG



03 archivados

FECHA : Santiago de Chuco, 30 de junio del 2021

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

I. BASE LEGAL

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

II. ANTECEDENTE

- ✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N°0133-2021 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 21 de Junio del 2021, da la **APRUEBA Y DA LA CONFORMIDAD DE SERVICIO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO** del contratista "CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO"; presentado por el INSPECTOR el Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales del SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO 01: EMP.LI – 117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG = 3.150KM, TRAMO 02: EMP.LI – 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400KM; TRAMO 03: EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890KM; DISTRITO DE CACHICADAN - LA LIBERTAD - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." L = 20.44KM





Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- ✓ Mediante las CARTA N°012-2021-KFJG/IMR-MPSCH; CARTA N°013-2021- KFJG/IMR-MPSCH; CARTA N°014-2021- KFJG/IMR-MPSCH el Inspector el Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales, con fecha 08 del junio del 2021, da la **CONFORMIDAD Y PRESENTA LA VALORIZACION DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO 01: EMP.LI – 117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG = 3.150KM, TRAMO 02: EMP.LI – 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400KM; TRAMO 03: EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890KM; DISTRITO DE CACHICADAN - LA LIBERTAD - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD."** L = 20.44KM
- ✓ Mediante la CARTA N° 007-2021-CONOSRCIO VIAL EL TAMBILLO, CARTA N° 012-2021-CONOSRCIO VIAL EL TAMBILLO; CARTA N° 012-2021-CONOSRCIO VIAL EL TAMBILLO del 05 junio del 2021, el CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO alcanza al Inspector el INFORME MENSUAL DE VALORIZACION N°03 – MAYO – del **SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO 01: EMP.LI – 117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG = 3.150KM, TRAMO 02: EMP.LI – 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA – LONG=10.400KM; TRAMO 03: EMP. LI-938 – CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890KM; DISTRITO DE CACHICADAN - LA LIBERTAD - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD."** L = 20.44KM



III. ANALISIS FINANCIERO

Se detallan en los cuadros de los tramos valorizados

TRAMO 01: EMP.LI – 117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG = 3.150KM

TRAMO 02: EMP.LI – 117 – PACCHA – CEMENTERIO – LONG = 3.150KM			
ESTURC. PRESU	MONTOS		VALORIZACION N°03
CD	S/	26,416.00	S/ 2,201.33
GG	S/	6,394.52	S/ 532.88
UTILIDAD	S/	1,320.80	S/ 110.07
SUB TOTAL	S/	34,131.32	S/ 2,844.28
IGV (18%)	S/	6,143.64	S/ 511.97
TOTAL VALORIZADO	S/	40,274.96	S/ 3,356.25



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

E-mail: mpsch@terra.com.pe

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

TRAMO 02: EMP.LI - 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA - LONG=10.400KM

TRAMO 01: EMP.LI - 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA - LONG=10.400KM			
ESTURC. PRESU	MONTOS		VALORIZACION N°03
CD	S/	93,562.17	S/ 7,796.84
GG	S/	14,447.25	S/ 1,203.94
UTILIDAD	S/	4,678.11	S/ 389.84
SUB TOTAL	S/	112,687.53	S/ 9,390.63
IGV(18%)	S/	20,283.75	S/ 1,690.32
TOTAL VALORIZADO	S/	132,971.28	S/ 11,080.94

TRAMO 03: EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM



TRAMO 03: EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM			
ESTURC. PRESU	MONTOS		VALORIZACION N°03
CD	S/	54,850.89	S/ 4,570.91
GG	S/	17,062.04	S/ 1,421.84
UTILIDAD	S/	852.89	S/ 228.55
SUB TOTAL	S/	27,152.48	S/ 6,221.30
IGV(18%)	S/	4,887.44	S/ 1,119.83
TOTAL VALORIZADO	S/	32,039.92	S/ 7,341.13

CONSOLIDADO DE PAGO

CONSOLIDADO MES DE MAYO			
DIAS TRABAJADOS	31		CONSOLIDADO
CD	S/	174,829.06	S/ 14,569.08
GG	S/	37,903.81	S/ 3,158.66
UTILIDAD	S/	6,851.80	S/ 728.46
SUB TOTAL	S/	173,971.33	S/ 18,456.21
IGV(18%)	S/	31,314.83	S/ 3,322.12
TOTAL VALORIZADO	S/	205,286.16	S/ 21,778.32



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

COSTO TOTAL DEL M.R. HASTA LA FECHA

COSTO TOTAL DE M.R. HASTA LA FECHA ACTUAL					
DIAS TRABAJADOS		78	EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR
CD	S/	61,874.10	S/	15,468.51	S/ 46,405.59
GG	S/	22,025.94	S/	5,506.95	S/ 16,518.99
UTILIDAD	S/	3,093.71	S/	773.43	S/ 2,320.28
SUB TOTAL	S/	86,993.75	S/	21,748.89	S/ 65,244.86
IGV(18%)	S/	15,658.87	S/	3,914.82	S/ 11,744.05
TOTAL VALORIZADO	S/	102,652.62	S/	25,663.71	S/ 76,988.91

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Se da la **CONFORMIDAD AL INFORME MENSUAL DEL MES DE MAYO DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO 01: EMP.LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO - LONG = 3.150KM, TRAMO 02: EMP.LI - 117(EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA - LONG=10.400KM; TRAMO 03: EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM; DISTRITO DE CACHICADAN - LA LIBERTAD - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD." L = 20.44KM**
- ✓ **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL MES DE MAYO SE REALIZO EN LOS TRES TRAMOS POR EL MONTO DE S/. 21,778.32 (VEINTI UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO CON 32/100 SOLES).**
- ✓ Debo informar que la presente Valorización se encuentra presentada dentro del plazo reglamentario y que se encuentra de acuerdo al ANEXO 04 ADJUNTO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA.
- ✓ Se recomienda pagar el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** por el monto de S/. 21,778.32 (VEINTI UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO CON 32/100 SOLES). correspondiente al mes de Mayo.
- ✓ La retención del 10% fiel cumplimiento fue retenidas en las VALORIZACIONES DEL MANTENIMIENTO PERIODICO.

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

Atentamente,

Adjunto:

- Referencias
- Expediente de Conformidad (03 archivadores)

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Arq° Luis Mori Doza
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA





Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



171

INFORME N° 133 – 2021- HMMT/DSYLO/SGI/MPSC

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 : CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N°03 – MAYO 2021



REFERENCIA: a) TRAMO I: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUADA - Long. = 10.400 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

TRAMO II: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- PACCHA – CEMENTERIO - Long. = 3.150 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

TRAMO III: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 938 – CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO - Long. = 6.890 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

- b) Carta N° 012-2021- ING°KFJG/IMR-MPSC
- c) Carta N° 013-2021- ING°KFJG/IMR-MPSC
- d) Carta N° 014-2021- ING°KFJG/IMR-MPSC

FECHA : Santiago de Chuco, 18 de Junio del 2021

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 Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO N°3 - MAYO 2021** del TRAMO I: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUADA - Long. = 10.400 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" TRAMO II: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- PACCHA – CEMENTERIO - Long. = 3.150 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" TRAMO III: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 938 – CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO - Long. = 6.890 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" ejecutado por el Contratista **CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO** según Contrato de Servicios N° 011-2020-MPSC-LOG y REVISADO y APROBADO por el Inspector de Mantenimiento.

Se informa trabajos valorizados en el periodo del 01-31 de Mayo 2021.

DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

TRAMO I: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUADA - Long. = 10.400 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" TRAMO II: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- PACCHA – CEMENTERIO - Long. = 3.150 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" TRAMO III: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 938 – CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO - Long. = 6.890 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

REVISADO
Fecha: 21/06/21 12:22
Firma: 185 + 180 + 171



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



TAMBILLO - Long. = 6.890 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”

2.- UBICACIÓN

- Caseríos : TRAMO I: Santa Rosa, San Martin, Padaguada
TRAMO II: Paccha, Cementerio
TRAMO III: Casa Blanca Baja, Tambillo
- Distrito : Cachicadán
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : PES-PROG-004-2020-MPSCH/CS-2°
- Contratista : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
- Representante Legal : Julio Cesar Quipuzcoa Aranda
- Contrato de Servicios : N° 011-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 28/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 1'742,264.72
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 29 de Agosto del 2020
- Inicio de Plazo Contractual : 29 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)
- Inicio de Plazo Fase II : 22 de Setiembre 2020
- Fecha Término Programado : 21 de Diciembre del 2021
- Residente de Obra : Ing. Rubén Flores Casas CIP 163824



TRAMO I: Santa Rosa, San Martin, Padaguada

- Presupuesto Mantenimiento Rutinario: S/.132,971.00
- Porcentaje Programado : 8.33%
- Porcentaje Programado Acumulado : 25.00%
- Porcentaje Ejecutado : 8.33%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 25.00%
- Estado del Mantenimiento : En Ejecución
- Monto Valorizado : S/. 11,080.81

TRAMO II: Paccha, Cementerio

- Presupuesto Mantenimiento Rutinario: S/.40,275.00
- Porcentaje Programado : 8.33%
- Porcentaje Programado Acumulado : 25.00%
- Porcentaje Ejecutado : 8.33%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 25.00%
- Estado del Mantenimiento : En Ejecución
- Monto Valorizado : S/. 3,356.32

TRAMO III: Casa Blanca Baja, Tambillo

- Presupuesto Mantenimiento Rutinario: S/.88,093.00
- Porcentaje Programado : 8.33%
- Porcentaje Programado Acumulado : 25.00%
- Porcentaje Ejecutado : 8.33%
- Porcentaje Ejecutado Acumulado : 25.00%
- Estado del Mantenimiento : En Ejecución
- Monto Valorizado : S/. 7,341.13

INSPECTOR

- Inspector : Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales CIP 179208



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



- Contrato de Inspección de Obra : N° 055-2021-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato : 03/03/2021
- Plazo de Prestación de Servicio :300 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 38,836.00



4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 28 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Servicios N°011-2019-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario **TRAMO I: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI - 117- (EL MIRADOR) - I.E. (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUADA - Long. = 10.400 Km. - DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"** **TRAMO II: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI - 117- PACCHA - CEMENTERIO - Long. = 3.150 Km. - DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"** **TRAMO III: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI - 938 - CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO - Long. = 6.890 Km. - DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"** por un monto de S/.1'742,264.72 con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 03 de Marzo del 2021 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°055-2021-MPSCH-LOG con la Consultora Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales CIP 179208 por un monto de S/. 38,836.00, con un plazo de ejecución de 300 días calendario.
- El 15/03/2021 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 31 de Diciembre 2021.
- La Ingeniera Inspectora del Servicio de Mantenimiento Rutinario mediante Carta N° 002-2021-ING°KFJG/INSP. MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH, Carta N° 003-2021- ING°KFJG/INSP. MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH y Carta N° 004-2021- ING°KFJG/INSP. MANTENIMIENTO RUTINARIO-MPSCH Mediante INFORME N°123-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, recepcionadas en la Sub Gerencia de Infraestructura el 08 de Abril del 2021 hace llegar la Valorización de Servicio N° 01-Marzo 2021 solicitando su conformidad.
- Mediante INFORME N°068-2021-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH del Jefe de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la MPSCH, se otorga la conformidad a la Valorización de Servicio N° 01-Marzo 2021
- La Ingeniera Inspectora del Servicio de Mantenimiento Rutinario mediante Carta N° 006-2021-ING°KFJG/IMR-MPSCH, Carta N° 007-2021- ING°KFJG/IMR-MPSCH y Carta N° 008-2021- ING°KFJG/IMR-MPSCH Mediante INFORME N°123-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, recepcionadas en la Sub Gerencia de Infraestructura el 08 de Abril del 2021, hace llegar la Valorización de Servicio N° 02-Abril 2021 solicitando su conformidad.
- Mediante el presente INFORME N°100-2021-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH del Jefe de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la MPSCH, se otorga la conformidad a la Valorización de Servicio N° 02-Abril 2021
- La Ingeniera Inspectora del Servicio de Mantenimiento Rutinario mediante Carta N° 012-2021-ING°KFJG/IMR-MPSCH, Carta N° 013-2021- ING°KFJG/IMR-MPSCH y Carta N° 014-2021- ING°KFJG/IMR-MPSCH recepcionadas en la Sub Gerencia de Infraestructura el 08 de Junio del 2021, hace llegar la Valorización de Servicio N° 03-Mayo 2021 REVISADA y APROBADA Y solicitando su conformidad.
- Mediante el presente INFORME N°133-2021-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH del Jefe de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la MPSCH, se otorga la conformidad a la Valorización de Servicio N° 03-Mayo 2021

5.- DESCRIPCION DE PARTIDAS DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO REALIZADAS

5.1.- CONSERVACIÓN DE CALZADA

• LIMPIEZA DE CALZADA:

Consiste en la remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la superficie de rodadura del camino, utilizando herramientas manuales.



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



168

El objetivo es mantener libre la superficie de rodadura de cualquier obstáculo que impida el normal tránsito vehicular. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, pico, rastrillos, escobas, machetes, señales de seguridad y otros. No requiere materiales.

- **BACHEO CAMINO TIPO II:**

Consiste en rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura del camino, como consecuencia del tránsito vehicular y/o de la acción erosiva de las aguas, utilizando material de cantera o de préstamo.

El objetivo es proporcionar una superficie uniforme de modo que la circulación de los vehículos se realice con comodidad y seguridad. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretillas, lampas, picos, rastrillos, pisón manual, baldes y señales de seguridad. También material seleccionado de cantera (afirmado gravas, cascajo, etc.). Y agua.

- **DESQUINCHE:**

Consiste en eliminar todas las piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que muestre signos de inestabilidad y potencial caída.

El objetivo es evitar la obstaculización del tránsito vehicular, la ocurrencia de accidentes y/o el deterioro del camino como consecuencia de la caída de piedras o rocas sobre la superficie de rodadura o cunetas. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, barretas, palanca, comba, cincel, arnés, sogas, señales de seguridad y otros. No se requieren materiales

- **REMOCIÓN DE DERRUMBES:**

Se refiere al retiro y eliminación a los DME del material proveniente de los derrumbes o huaycos; siempre que el volumen sea inferior a 5.0 m³.

El objetivo es evitar la interrupción del tránsito vehicular y/o el deterioro del camino.

El procedimiento constructivo:

155. Colocar señales y elementos de seguridad 100 m antes y después del derrumbe.
156. Remover y retirar el material proveniente de los derrumbes o huaycos a los DME.
157. Verificar que la superficie de rodadura del camino, quede limpia y conserve un bombeo mínimo de 2% a ambos lados del eje.
158. Verificar que las cunetas queden limpias y conserven su sección original a Ambos lados del eje de la carretera.
159. Verificar la operatividad de las obras de drenaje que pudieran haber sido afectadas por el derrumbe o huayco.
160. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
161. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APOORTE DE MATERIAL:**

Este trabajo consiste en la conformación y la compactación del material superficial de la plataforma de la vía.

El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones

Óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

El perfilado se debe realizar cuando el afirmado del camino se encuentre suelto y se empiece a perder el espesor del material o cuando la irregularidad de la superficie de rodadura, como el encala minado, afecte las condiciones de transitabilidad de la vía.

5.02.- LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

- **LIMPIEZA DE CUNETAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación del material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas, que pueden ser basuras y/o material desprendido de los taludes, que obstruyen el normal flujo del agua, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las cunetas.

El procedimiento constructivo:

111. Colocar señales y elementos de seguridad.





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



167

112. Limpiar, retirar y trasladar hacia los DME los materiales (tierra, piedra o vegetación depositadas sobre la cuneta).

113. Verificar que las cunetas recuperen su sección transversal original (Área hidráulica pendiente).

114. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a las taludes y terrenos aledaños al camino.

115. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruya el libre flujo del agua a través de la alcantarilla, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de la alcantarilla.

El procedimiento constructivo:

111. Colocar señales y elementos de seguridad.

112. Extraer los materiales y residuos colmatados en el interior de la alcantarilla.

113. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.

114. Eliminar el material de manera que no altere el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.

115. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• **LIMPIEZA DE BADÉN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales o residuos que obstruyan el libre flujo del agua a través del badén, siendo un trabajo que se realiza en forma mecánica o manualmente.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del badén.

El procedimiento constructivo:

111. Colocar señales y elementos de seguridad.

112. Limpiar el cauce del badén, eliminando el material sedimentado.

113. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua, siempre que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

114. Si existiera erosión natural en los extremos del badén, sembrar gramíneas o pastos que servirán de juntas entre el badén y el terreno natural.

115. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• **LIMPIEZA DE ZANJA DE CORONACIÓN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las zanjas de coronación.

El procedimiento constructivo:

67. Limpiar las zanjas de coronación, eliminando el material sedimentado en los DME o en lugares que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

68. Verificar que la zanja de coronación haya recuperado su sección transversal original (área hidráulica y pendiente).

69. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• **LIMPIEZA DE PONTONES:**

Consiste en limpiar partes visibles del pontón, tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje y apoyo, con la finalidad de que las mismas, estén libres de basura, vegetación y materiales diversos.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del pontón.

El procedimiento constructivo:

89. Colocar señales y elementos de seguridad.

90. Realizar la limpieza de la calzada del pontón, incluyendo los elementos de drenaje, barandas, veredas y sardineles.

91. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolos a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.

92. Retirar las señales y elementos de seguridad.





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



166

- **ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA:**

Consiste en desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje, sean estas cunetas, zanjas de coronación, alcantarillas, badenes, etc.

El objetivo es evitar que los pequeños cursos de agua afecten la plataforma del camino.

El procedimiento constructivo:

111. Colocar señales y elementos de seguridad.
112. Limpiar las zanjas de encausamiento o construir las que fueran necesarias.
113. Donde sea necesario, colocar un tubo o revestir con piedras la sección excavada para el pase de agua.
114. Rellenar con material clasificado y apisonar hasta que quede debidamente compactado.
115. Retirar las señales y elementos de seguridad.



5.03.- CONTROL DE VEGETACIÓN

- **ROCE Y LIMPIEZA:**

Consiste en el corte y posterior eliminación de la vegetación que crece a ambos lados de la carretera, obstaculizando la visibilidad del conductor.

El objetivo es controlar el crecimiento de la vegetación.

El procedimiento constructivo:

89. Colocar señales y elementos de seguridad.
90. Cortar la vegetación y raíces existentes en bermas, taludes y derecho de vía (hasta 3 metros a cada lado del borde de la calzada); la altura de la vegetación no sobrepasará los 30 cm, medidos desde el nivel del terreno natural.
91. El material procedente del roce será colocado dentro de los límites de derecho de vía. En ningún caso podrá ser depositado en la superficie de rodadura, accesos a viviendas, canales y zanjas. Al culminar la jornada de trabajo se eliminará el material en los DME.
92. Retirar las señales y elementos de seguridad.

5.04.- SEGURIDAD VIAL

- **CONSERVACIÓN DE SEÑALES:**

Consiste en mantener limpias y en buen estado todas las señales preventivas, informativas y postes kilométricos a lo largo del camino.

El objetivo es brindar al usuario una circulación segura proporcionándole información adecuada, confiable y oportuna en los sitios de peligro o de frecuencia de accidentes.

El procedimiento constructivo:

111. Colocar señales y elementos de seguridad.
112. Limpiar la señal con brocha, franela y agua.
113. En caso de que se encuentre deteriorada, limpiar con la escobilla de fierro toda la superficie que se desee recuperar.
114. Pintar la señal conservando el diseño original.
115. Retirar las señales y elementos de seguridad.

5.05.- MEDIO AMBIENTE

- **REFORESTACIÓN:**

Consiste en la plantación de especies nativas en aquellos lugares inestables, donde haya muy pocas o no existen plantas, con el fin de estabilizar los taludes.

El objetivo es estabilización de los taludes y protección del medio ambiente.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

133. Colocar señales y elementos de seguridad.
134. Transporte de plántones de las almacigueras hacia las zonas de reforestación.
135. Preparación del terreno.
136. Sembrar los plántones.
137. Retiro de señales y elementos de seguridad.
138. Regar periódicamente.



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



5.06.- VIGILANCIA Y CONTROL

• VIGILANCIA Y CONTROL:

Verificar permanentemente el estado del camino, detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.

El objetivo es informar cualquier situación que pueda afectar la transitabilidad del camino.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

67. Inspeccionar y vigilar el camino por lo menos una vez a la semana, especialmente los días feriados.

68. Evitar las construcciones clandestinas que pudieran realizar los habitantes del lugar, así como los posibles deshechos que pudieran arrojarse dentro del Derecho de Vía.

69. Registrar en el cuaderno de mantenimiento rutinario la ocurrencia de los hechos e informar a las autoridades competentes para que notifique a las personas causantes del daño.

5.07.- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA

• REPARACIÓN DE MUROS SECOS:

Consiste en el reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que estará sometido.

El objetivo es mantener la estabilidad del muro, proporcionando seguridad al usuario de la vía.

El procedimiento constructivo:

177. Colocar señales y elementos de seguridad.

178. Extraer, preparar, cargar y transportar las piedras apropiadas de cantera hacia la zona en que se efectuará el trabajo.

179. Demoler y desatar las áreas que encuentren dañadas.

180. Si se observa zonas húmedas que desestabilizan la estructura, se dejará pequeños espacios para el filtro de agua.

181. Cuando se obtenga una base firme y plana, empezar colocando piedras grandes y planas ayudándose de palancas.

182. En la parte baja, el muro tendrá por lo menos 1 metro de ancho; a medida que vaya ganando altura, el ancho irá disminuyendo hasta alcanzar los 40 cm en la coronación. Si el terreno lo permite puede hacerse gradas hacia fuera para que el muro tenga mayor estabilidad.

183. Terminada la colocación de las piedras, se rellenarán los espacios con arena y luego con afirmado hasta llegar a la altura de la rasante.

184. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• REPARACIÓN DE PONTONES:

Consiste en la ejecución de reparaciones menores que restablezcan las características originales de la estructura, especialmente de los elementos del tablero.

El objetivo es mantener el pontón en buen estado.

El procedimiento constructivo:

87. Colocar señales y elementos de seguridad; si es necesario, restringir el paso de los vehículos por el pontón.

88. Observar y corregir el estado del entablado, amarres y pernos.

89. Reparar los elementos que se encuentren en mal estado como huellas, pernos, apoyos, etc.

90. Retirar las señales y elementos de seguridad.



6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO:

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

(01-31 Mayo 2021)

TRAMO I: EMP. LI – 117- (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUADA

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV	S/.	S/.	9,390.63
			0.00	



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

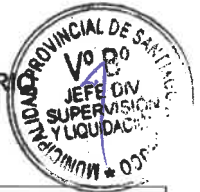
Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SIN IGV	S/.	0.00	S/.	0.00
VALORIZACION BRUTA				S/.	9,390.63
AMORTIZACIONES	SIN IGV	S/.	0.00	S/.	0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	S/.	0.00		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	S/.	0.00		
DEDUCCIONES (DQNC)				S/.	0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	S/.	0.00		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	S/.	0.00		
VALORIZACION NETA				S/.	9,390.63
I. G. V. 18.00%				S/.	1,690.31
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA				S/.	11,080.94

SON : ONCE MIL OCHENTA CON 94/100 SOLES

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
(01-31 Mayo 2021)
TRAMO II: EMP. LI - 117- PACCHA - CEMENTERIO



VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV	S/.	0.00	S/.	2,844.28
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SIN IGV	S/.	0.00	S/.	0.00
VALORIZACION BRUTA				S/.	2,844.28
AMORTIZACIONES	SIN IGV	S/.	0.00	S/.	0.00 (-)
ADELANTO DIRECTO	S/.	S/.	0.00		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	S/.	0.00		
DEDUCCIONES (DQNC)				S/.	0.00
ADELANTO DIRECTO	S/.	S/.	0.00		
ADELANTO PARA MATERIALES	S/.	S/.	0.00		
VALORIZACION NETA				S/.	2,844.28
I. G. V. 18.00%				S/.	511.97



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



NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA	S/. 3,356.25
---------------------------------------	---------------------

SON: TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 25/100 SOLES

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 03 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (01-31 Mayo 2021)

TRAMO II: EMP. LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL	SIN IGV		S/. 6,221.30
	S/.	0.00	
REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS)	SIN IGV		S/. 0.00
	S/.	0.00	
VALORIZACION BRUTA			S/.6,221.30
AMORTIZACIONES	SIN IGV		S/.0.00 (-)
	S/.	0.00	
DEDUCCIONES (DQNC)			
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/. 6,221.30
I. G. V. 18.00%			S/. 1,119.83
NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 7,341.13



SON : SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 13/100 SOLES

TOTAL A CANCELAR POR VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°03-MAYO 2021

VALORIZACIÓN TRAMO I	S/. 11,080.94
VALORIZACIÓN TRAMO II	S/. 3,356.25
VALORIZACION TRAMO III	S/. 7,341.13
TOTAL	S/. 21,778.32

SON: VEINTIUN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO CON 32/100 SOLES

7.- 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



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



información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.

- El mantenimiento rutinario se encuentra EN EJECUCIÓN dentro de lo programado.

8.- RECOMENDACIONES

- 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.
- 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 y sellar todos los folios de la Valorización de todos los documentos que se presenten para su trámite. El Representante Legal también debe firmar todos los folios
- Presentar registro fotográfico de la ejecución de las partidas con su respectiva descripción.
- Verificar el cumplimiento de plan de trabajo, especialmente la Adecuación e Implementación de Protocolos ante la Emergencia Sanitaria por el Covid 19.

9.- CONCLUSIONES

- El Ing. Inspector del Servicio, en su informe, REvisa Y APRUEBA la Valorización de Servicio N°03 - Mayo 2021 y SOLICITA SU CONFORMIDAD.
- 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 DE SERVICIO N°03 – MAYO 2021** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario TRAMO I: “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- (EL MIRADOR) – I.E. (LA VICTORIA) – SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUADA - Long. = 10.400 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” TRAMO II: “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 117- PACCHA – CEMENTERIO - Long. = 3.150 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” TRAMO III: “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. LI – 938 – CASA BLANCA BAJA- TAMBILLO - Long. = 6.890 Km. – DISTRITO DE CACHICADAN – PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD” y presentado por el Contratista **CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO** y aprobado por el Inspector de Servicio y sugiere su continuar con su trámite de **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.


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

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
MESA DE PARTES
N° Exp. 3200
08 JUN. 2021
N° Folios: 3 archi
Hora 8:30 Firma: [Firma]

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARTA N° 012 - 2021 - KFJG/IMR - MPSCH

A : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

ATENCIÓN : ING. DAVID IVAN SILVA TORRES
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA - MPSH

ATENCIÓN : ING. RAFAEL KEVINLAN VALENCIA REBAZA
GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL - MPSH

DE : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INSPECTOR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

ASUNTO : ENTREGA DE VALORIZACION DE EJECUCION DE SERVICIO N°03 - MAYO - EMP. LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO
DEL LONG=3.150 KM. DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

FECHA : 07 DE JUNIO DEL 2021

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
GERENCIA MUNICIPAL
PROVEIDO
PASE a: Infraestructura IVP
PARA: Su atención previa
revisión
FECHA: 08 de junio del 21 Firma: [Firma]

De mi especial consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted en calidad de Inspector para saludarlo cordialmente y a la vez hago de conocimiento lo siguiente:

Adjunto a la presente, le hago llegar la Valorización de Ejecución del Servicio N°03 del "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI - 117 (EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA TAMBILLO DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD. Correspondiente a los trabajos ejecutados del 01/05/2021 al 31/05/2021 mes de Mayo del 2021 por la empresa CONSORCIO VIAL TAMBILLO; En atención al Decreto de Urgencia N° 070-2020. Por tanto, alcanzo Valorización mencionada para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente,

[Firma]
Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERO CIVIL
N° CIP: 179208

Anexo: CARTA N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

CAL. LOS ISHPINGOS MZ II LOTE 6 URB. LA RINCONADA - LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO
CEL: 993 456 082 - Email: kafiojago@gmail.com

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

INDICE

- I. GENERALIDADES:**
- II. DATOS GENERALES:**
- III. DESARROLLO DEL SERVICIO**
 - 3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión
 - 3.1.1 Proceso constructivo
 - 3.1.2 Labores de Supervisión
 - 3.1.3 Control Económico – FINANCIERO
 - 3.2 Cuaderno de servicio
- IV. SITUACION DEL SERVICIO**
 - 1.1 Presentacion de ejecución del servicio
 - 1.2 Presupuesto ofertado
- V. VALORIZACION**
- VI. CURVA "S" – PORCENTUAL – FINANCIERO**
- VII. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA**
- VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**
- IX. ANEXOS**
 - a) Panel fotográfico

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERO
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

159



Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERO CIVIL
N° CIP: 179208

I. GENERALIDADES

ANTECEDENTES

En el presente proyecto contrato de servicio de mantenimiento periódico y rutinario del Se está realizando la ejecución del mantenimiento rutinario del camino vecinal: **TRAMO: EMP.LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG =3.150KM - , PROVINCIA DE SANTIAGO DE**. Con el objetivo de lograr la integración socio- económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo. En ese marco, y 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.

Con fecha **13/08/2020**, el comité de selección Adjudico la buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL, DE SELECCIÓN N° 002 - MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA, PARA LA EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD". Por un monto TOTAL DE S/. 2,406,000.00. INCLUIDO I.G.V.**

Con fecha **28/08/2020** se firmó el contrato entre **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** y el **CONSORCIO EL TAMBILLO (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C)**

Con fecha **03/03/2021** se firmó el **CONTRATO DE SERVICIO N° 55 - 2021 - MPSCH-LOG** entre la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** y el **ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES** por el :**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO DEL DISTRITO DE CACHICADAN PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI - 938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD". Por el monto TOTAL de S/. 38,836.00 INCLUIDO I.G.V.**

Con fecha **15/03/2021** se da inicio al servicio contractual, con un plazo de **300 días** calendarios para la **FASE III**

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

II. DATOS GENERALES

UBICACION

DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO
 DISTRITO : CACHICADAN
 SECTOR : PACCHA CEMENTERIO

CONTRACTUALES

2.1 DE LA ENIDAD CONTRATANTE

Entidad Contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

2.2 DEL CONTRATISTA

Contratista : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
 Representante Común : JULIO CESAR QUIPUZCOA QUEZADA

2.3 DE LA INSPECCION

Inspector de Servicio : Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales

2.4 DE LA OBRA

Modalidad de Ejecución : CONTRATA A SUMA ALZADA
 Proceso de Selección : N° 003 - 2020 - MPSCH/CS
 Residente de Servicio : ING. WILLY C. EDUARDO PACHECO GRADOS
 Inspector de Servicio : ING. KATHERINE F. JACOBO GONZALES
 Proceso de Selección : N° 017-2020-MPSCH/CS
 Contrato de Inspección : N° 67 - 2021 - MPSCH-LOG
 Plazo de ejecución : 485 D.C
 Monto contractual por tramo : S/ 268,499.70


 de Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

Presupuesto del plan de trabajo : S/ 2,685.00

Presupuesto de mantenimiento
Periódico : S/ 222,855.00

Presupuesto de mantenimiento
Rutinario : S/ 40,274.96

Presupuesto de inventario
Vial : S/ 2,685.00

Fecha de inicio de FASE III : 15/03/2021

III. DESARROLLO DEL SERVICIO

3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión

3.1.1 Proceso constructivo del servicio:

Durante el mes se ejecutó las partidas conservación de calzada, limpieza de obras de drenaje, control de vegetación, seguridad vial, medio ambiente, vigilancia y control, actividades complementarias.

3.1.2 Labores de inspección

Como parte de las labores en la inspección del mantenimiento se viene exigiendo al contratista que se haga la charla de seguridad, capacitando al personal con el uso adecuado de epps, cumplimiento de las medidas anticovid19 como uso de mascarillas, distanciamiento social, desinfección de manos.

Se monitorea la ejecución de las partidas del mantenimiento rutinario de acuerdo a especificaciones técnicas a fin de que se realice un buen servicio de acuerdo al plan de trabajo.


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N.º CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805


3.1.3 Control Económico - financiero

La estructura del costo del mantenimiento rutinario **TRAMO: EMP. LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG =3.150KM - , DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD**, es la siguiente.

<u>Costo Directo:</u>	S/ 26,416.00
<u>Gastos Generales (24.21%):</u>	S/ 6,394.52
<u>Utilidad (5.00%):</u>	S/ 1,320.80
<u>Presupuesto total:</u>	S/ 34,131.32
<u>IGV (18.00%):</u>	S/ 6,143.64
<u>Total de inversión:</u>	S/ 40,274.96

3.2 Cuaderno de Servicio

En cuanto al cuaderno de ocurrencias del servicio del mantenimiento se viene anotando Las recomendaciones del cumplimiento de las medidas anticovid19, Charlas de seguridad. Se anota los avances de los trabajos realizados por el contratista.


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

IV. SITUACION DEL SERVICIO

4.1. Presentación de Ejecución de Servicio

Como parte de este ítem se presenta los metrados ejecutados por el contratista AL MES DE MAYO.

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO							
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA							
1.1.1	Limpeza de Calzada	km	2.21	0.37	0.18	0.55	25.00%	1.65
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	1,197.00	199.50	99.75	299.25	25.00%	897.75
1.1.3	Desquinche	m³	6.30	1.05	0.53	1.58	25.00%	4.73
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	28.35	4.73	2.36	7.09	25.00%	21.26
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	3,933.74	655.62	327.81	983.43	25.00%	2,950.30
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE							
1.2.1	Limpeza de cunetas	m	2,063.20	343.87	171.93	515.80	25.00%	1,547.40
1.2.2	Limpeza de alcantarilla	u	9.45	1.58	0.79	2.36	25.00%	7.09
1.2.3	Limpeza de baden	m²	100.80	16.80	8.40	25.20	25.00%	75.60
1.2.4	Limpeza de zanjas de coronación	m	31.50	5.25	2.63	7.88	25.00%	23.63
1.2.5	Limpeza de pontones	u	1.58	0.26	0.13	0.39	25.00%	1.18
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	75.60	12.60	6.30	18.90	25.00%	56.70
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN							
1.3.1	Roce y Limpeza	m²	11,340.00	1,890.00	945.00	2,835.00	25.00%	8,505.00
1.4	SEGURIDAD VIAL							
1.4.1	Conservación de Señales	u	6.30	1.05	0.53	1.58	25.00%	4.73
1.5	MEDIO AMBIENTE							
1.5.1	Reforestación	u	630.00	105.00	52.50	157.50	25.00%	472.50
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL							
1.6.1	Vigilancia y Control	km	75.60	12.60	6.30	18.90	25.00%	56.70
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA							
1.7.1	Reparación de Muros secos	m³	6.30	1.05	0.53	1.58	25.00%	4.73
1.7.2	Reparación de Pontones	u	0.47	0.08	0.04	0.12	25.00%	0.35


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805



4.2 Presupuesto Ofertado

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	METRADO BASE	
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				26,416.00
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				23,061.09
1.1.1	Limpieza de calzada	km	2.21	169.75	374.30
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1,197.00	13.97	16,724.76
1.1.3	Desquinche	m ³	6.30	13.44	84.67
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	28.35	11.32	320.83
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	3,933.74	1.41	5,556.52
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				1,641.25
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,063.20	0.28	578.34
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	9.45	50.93	481.24
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	100.80	3.36	338.69
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	31.50	0.28	8.83
1.2.5	Limpieza de pontones	u	1.58	67.20	105.84
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	75.60	1.70	128.32
1.3	CONTROL DE VEGETACION				964.47
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	11,340.00	0.09	964.47
1.4	SEGURIDAD VIAL				54.33
1.4.1	Conservación de señales	u	6.30	8.62	54.33
1.5	MEDIO AMBIENTE				209.36
1.5.1	Reforestación	u	630.00	0.33	209.36
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				113.38
1.6.1	Vigilancia y control	km	75.60	1.50	113.38
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				372.11
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	6.30	27.82	175.30
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.47	416.54	196.82
Costo Directo					26,416.00
Gastos Generales (24.21%)					6,394.52
Utilidad (5.00%)					1,320.80
Parcial					34,131.32
I.G.V. (18.00%)					6,143.64
TOTAL :					40,274.96

**PRESUPUESTO OFERTADO POR EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO
 TRAMO: - " : EMP.LI - I17 - PACCHA - CEMENTERIO LONG =3.150KM DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA
 DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD**

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805
V. VALORIZACION

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

VALORIZACION DE SERVICIO N° 03

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS TECHALES: TRAMO EMP. L4177 PACCHA-CENETVERO LONG=3.191 KM. DEL DISTRITO DE CACHICABAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO - MFSCH
 CODIGO DE RUTRA : R-131604
 LONGITUD TOTAL : 3 + 160 KM
 UBICACION : CACHICABAN - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 MODALIDAD CONTRATACION : ASIMILAZADA
 RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRISTY W. EDUARDO PACHECO GRADOS
 INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO : S/ 268,498.70
 CONTRATISTA : CONSORCIO VAL TAMBILLO
 PTO DE EMPEZAMIENTO RUTINARIO : S/ 40,274.56
 PTO DE FINIEMIENTO MAL : S/ 2,988.00
 PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : 485 D.C.
 PLAZO DE EJEC. MANT. RUTINARIO : 360 D.C - FASE II

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO TOTAL A EJECUTAR	
		Unid	Metrado	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Valoriz. %	Metrado	Valoriz. %	Metrado	Valoriz. %
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO										
1.1	CONSERVACION DE CALZADA										
1.1.1	Limpieza de Calles	m	2.21	163.75	364.30	0.37	62.38	16.67%	0.14	31.18	8.33%
1.1.2	Revisión de drenajes	m	1.17	13.92	16,274.76	199.50	2,787.46	16.67%	99.79	1,350.73	8.33%
1.1.3	Reparación	m	6.30	13.44	84.67	1.05	14.11	16.67%	6.525	7.06	8.33%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m	26.35	11.32	300.83	2.363	53.47	16.67%	2.363	7.09	8.33%
1.1.5	Perforación de la superficie en aporte de material	m	3,033.74	1.41	5,598.52	656.62	908.09	16.67%	327.811	465.04	8.33%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE										
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,063.20	0.28	593.34	34.87	96.39	16.67%	171.933	48.19	8.33%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	m	9.45	59.93	461.24	1.98	80.21	16.67%	0.788	40.10	8.33%
1.2.3	Limpieza de badén	m	100.80	3.38	338.69	16.80	56.45	16.67%	8.400	28.22	8.33%
1.2.4	Limpieza de zanjas de conexión	m	31.50	0.28	8.83	5.25	1.47	16.67%	2.025	1.47	8.33%
1.2.5	Limpieza de pozos	u	1.58	67.20	105.84	0.26	17.64	16.67%	0.131	8.82	8.33%
1.2.6	Encamisamiento de papalinas curvas de agua	m	75.00	1.70	128.32	12.60	21.39	16.67%	6.300	10.69	8.33%
1.3	CONTROL DE VEGETACION										
1.3.1	Roce y Limpieza	m	11,340.00	0.09	984.47	1,680.00	160.74	16.67%	946.000	80.37	8.33%
1.4	SEGURIDAD VAL										
1.4.1	Conservación de Señales	u	6.30	8.62	54.33	1.05	9.08	16.67%	0.625	4.53	8.33%
1.5	MEDIO AMBIENTE										
1.5.1	Reforestación	u	630.00	0.33	208.35	165.00	34.68	16.67%	52.500	17.45	8.33%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL										
1.6.1	Vigilancia y Control	hm	75.00	1.50	113.39	12.60	18.90	16.67%	6.300	9.45	8.33%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS										
1.7.1	Reparación de Muros seos	m	6.30	27.82	175.39	1.05	29.22	16.67%	6.525	14.61	8.33%
1.7.2	Reparación de Fontes	u	0.47	416.54	696.82	0.08	32.09	16.67%	0.039	16.40	8.33%
COSTO DIRECTO SI.				26,416.00		4,402.27			2,201.133		
GASTOS				24,21%	6,394.52		1,065.75		532.88		
UTILIDAD				5.00%	1,200.00		220.13		110.07		
PARCIAL					34,131.32		5,688.55		2,844.28		
IGV				18.0%	6,143.64		1,023.94		511.97		
TOTAL SI.					40,274.96		6,712.49		3,356.25		
% DE AVANCE							16.67%		8.33%		
VALORIZACION									1,912.00		
VALORIZACION									1,596.63		
VALORIZACION									300.20		
VALORIZACION									8,552.63		
VALORIZACION									26,598.49		
VALORIZACION									4,507.73		
VALORIZACION									30,206.22		
VALORIZACION									75.00%		

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

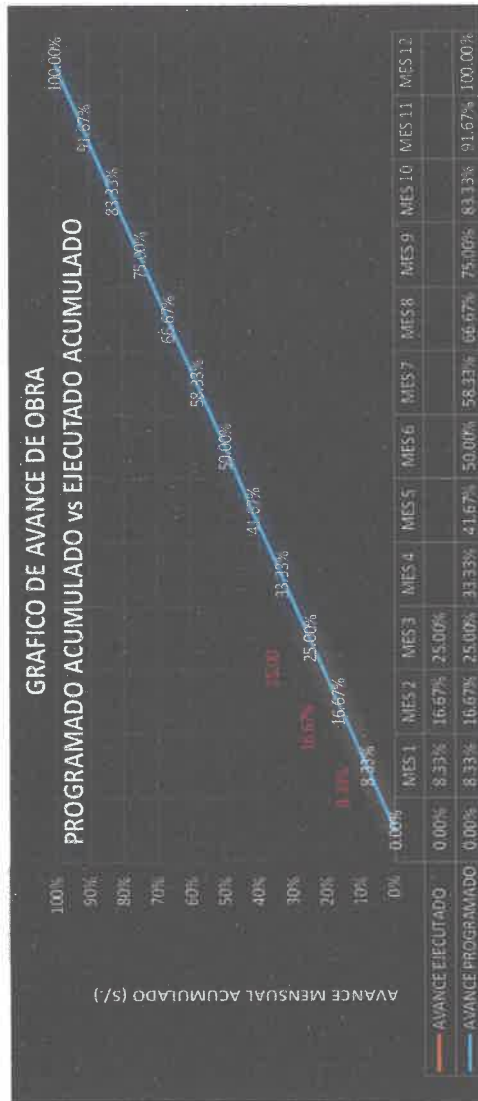


VI. CURVA "S" - PORCENTUAL - FINANCIERO

CURVA "S" - MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS VS MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

- | | | | |
|------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|
| SERVICIO | : "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: TRAMO EMP. LL-17 PACCHA - CEMENTERIO LONG-3,160 KM. DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCCO - LA LIBERTAD" | MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO | : S/. 268,498.70 |
| ENTIDAD | : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCCO - MPFSCH | CONTRATISTA | : CONSORCIO VAL TAMBILLO |
| CODIGO DE RUTRA | : R-131004 | PTO DE BIENENTENIMIENTO RUTINARIO | : S/. 40,274.96 |
| LONGITUD TOTAL | : 3 + 160 KM | PTO DE INVENTARIO VIAL | : S/. 2,865.00 |
| UBICACION | : CACHICADAN - SANTIAGO DE CHUCCO - LA LIBERTAD | PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL | : 466 D.C |
| MODALIDAD CONTRATACION | : A SUMA ALZADA | PLAZO DE EJE. MANT. RUTINARIO | : 360 D.C - FASE III |
| RESIDENTE DE SERVICIO | : ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS | | |
| INSPECTOR DE SERVICIO | : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES | | |



N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (Incl IGTV)		PORCENTAJES ACUMULADO	
		PARCIAL S/	ACUMULADO S/	PARCIAL %	ACUMULADO %
MES 1	Mar-21	3,356.25	3,356.25	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	3,356.25	6,712.49	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	3,356.25	10,068.74	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		10,068.74	10,068.74	25.00%	25.00%

N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (Incl IGTV)		PORCENTAJES ACUMULADO	
		PARCIAL S/	ACUMULADO S/	PARCIAL %	ACUMULADO %
MES 1	Mar-21	3,356.25	3,356.25	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	3,356.25	6,712.49	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	3,356.25	10,068.74	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	3,356.25	13,424.99	8.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	3,356.25	16,781.23	8.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	3,356.25	20,137.48	8.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	3,356.25	23,493.73	8.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	3,356.25	26,849.97	8.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	3,356.25	30,206.22	8.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	3,356.25	33,562.47	8.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	3,356.25	36,918.71	8.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	3,356.25	40,274.96	8.33%	100.00%
TOTAL		40,274.96	40,274.96	100.00%	100.00%

51

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

VII. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA

SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO TRAMO: -- EMP.LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG
=3.150KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

ITEM	CIP	PERSONAL PROFESIONAL	CARGO
1.0	225708	WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS	ING RESIDENTE
ITEM	DNI	PERSONAL TÉCNICO	CARGO
1.0	47180178	SILVESTRE LAYZA WILMAN EDILTER	CAPATAZ
ITEM	DNI	PERSONAL OBRERO	CARGO
1.0	74472720	FLAVIO SMITH MANDALANGOTA MIÑANO	PEON
2.0	19674988	JUAN JULIO ESQUIVEL CASTILLO	PEON



VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance de la ejecución del servicio del 01/05/2021 al 31/05/2021 es de 8.33 % y el Avance Ejecutado Acumulado a la misma fecha es de 25.00 %, la ejecución del servicio se encuentra en relación al programado.
- El porcentaje valorizado del mes actual correspondiente al mes de Mayo del 2021, es de 8.33 %; siendo el monto valorizado de **TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 25/100 SOLES (S/. 3,356.25)**, incluido IGV 18%.
- Se exige las charlas continuas de capacitación del personal en cuanto a las medidas del control covid19.
- Se exige las charlas de inducción al trabajo al personal por parte de Ingeniero Residente.
- El contratista ejecuto las partidas CONFORME a lo que indica en el PLAN DE TRABAJO


KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALEZ
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

IX. ANEXOS
Panel fotográfico


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS

PANEL DE FOTOS

PANEL FOTOGRAFICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: Emp. LI-117 Paccha - Cementerio. 3.150 KM



Foto01 : Bacheo



Altitud: 3219.7meter
Velocidad: 0.7km/h
174.816280 9106785
41° NE

Foto02 : Conservación de Señales



Foto03 : Bacheo



Foto04 : Limpieza de cunetas



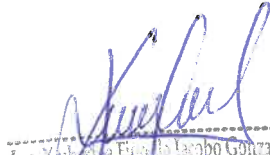
CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

000148

Santiago de Chuco, 01 Junio del 2021.

CARTA N° 012-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208
05-06-21

SEÑOR : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
Inspector del Servicio

ASUNTO : Presentación del Informe Mensual de Valorización N°03 – Anexo N° 04
Tramo: EMP.LI-117 – Paccha – Cementerio Long = 3.150 Km.

REFERENCIA : CONTRATO DE SERVICIO N° 011-2020-MPSCH-LOG.
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a Usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo para hacerle entrega de la Valorización N°03 – MAYO, Ejecución del Mantenimiento Rutinario - Fase III del proyecto "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" a su distinguido despacho para su revisión, posterior aprobación y trámite correspondiente.

Es propia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


Julio César Guzmán Aranda
DNI: 19531001

Representante Común



“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”.

CARTA N°009 - 2021

Santiago de Chuco, 31 de Mayo de 2021.

Señor : **CESAR JULIO QUIPUSCOA ARANDA**
Representante de la empresa contratista

De : **ING. WILLY CHRYSYAN EDUARDO PACHECO GRADOS**
Residente del Servicio

Asunto : **ALCANZO INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 03-MAYO – ANEXO N° 04**
TRAMO: EMP.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150KM

Referencia : **CONTRATO N°011-2020-MPSCH-LOG “SERVICIO DE MANTENIMIENTO**
RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO “EMP.LI-117-
PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM”, “EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I. E (LA
VICTORIA), - SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM”, -
“EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM” – DISTRITO DE
CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”.

Por medio de la presente, me es grato saludarle cordialmente a usted y a la vez para hacerle alcance el INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 3 - MAYO DEL SERVICIO TRAMO: EMP.LI-117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150KM, ANEXO N° 04, según indicado en la referencia.

A la espera de la aprobación respectiva.

Atentamente.


Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

Residente del Servicio



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

INFORME MENSUAL N°03

DE MAYO DEL 2021

**EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO
RUTINARIO**

FASE: III

ANEXO N° 04



Julio César Cupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


Wyllly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

INDICE

- 1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL
- 2.0 REPORTES DE TRABAJO – FASE III
- 3.0 PROGRAMACIÓN DE TRABAJO MENSUAL – FASE III
 - 3.1 PROGRAMACIÓN REAL EJECUTADO
 - 3.2 PROGRAMACIÓN DEL MES
 - 3.3 PROGRAMACIÓN DEL SIGUIENTE MES
- 4.0 RECURSOS UTILIZADOS
- 5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- 6.0 PANEL FOTOGRÁFICO
- 7.0 COPIAS DEL CUADERNO DE MANTENIMIENTO
- 8.0 PUNTOS CRÍTICOS
- 9.0 ANEXOS
 - 9.1 FACTURA
 - 9.2 RELACIÓN DE PERSONAL, ROTATIVO, SOCIOS O TRABAJADOR.
 - 9.3 TAREO MENSUAL DE PERSONAL CON RESPECTIVA COPIA DE DNI.
 - 9.4 PLANILLA DE PAGO MENSUAL DE PERSONAL DEL MES ANTERIOR.
 - 9.5 COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
 - 9.6 COPIA DE CONTRATO Y CONTRATO DE CONSORCIO EN CASO CORRESPONDA.
 - 9.7 COPIA DE SEGUROS DEL PERSONAL Y VEHÍCULOS UTILIZADO PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS.
 - 9.8 DECLARACIÓN JURADA DE NO ADEUDO DE LOS PERSONALES DE CAMPO Y AUTORIDADES DE LA ZONA.
 - 9.9 PLAN DE VIGILANCIA, CONTROL Y PREVENCIÓN COVID-19 EN EL TRABAJO.


 Ing. Karla Fiorella Jacobo Gonzales
 N. CIP: 17


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wydy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL



Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wylly Chrystam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL SERVICIO	: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".
Nº DE CONTRATO	: N°011-2020-MPSCH-LOG
PROCESO DE SELECCIÓN DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN	: N° 003-2020-MPSCH/CS
ENTIDAD CONTRATANTE	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
CONTRATISTA	: CONSORCIO EL TAMBILLO
RESIDENTE DE SERVICIO	: ING. WILLY CHRYSITYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
INSPECTOR	: ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 485 D.C.
MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO	: S/ 268,499.70
PRESUPUESTO DEL PLAN DE TRABAJO	: S/ 2,685.00
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	: S/ 222,854.75
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/ 40,274.96
PRESUPUESTO DE INVENTARIO VIAL	: S/ 2,685.00
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	: 485 D.C.

[Handwritten Signature]
 WILLY CHRYSITYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP 179208

[Handwritten Signature]
 Julio César Guipuzcoa Arana
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Handwritten Signature]
 Willy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



1.1 VALORIZACIÓN MENSUAL – FASE III

.....
Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN

.....
Wydy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708


.....
Lic. Katherine Escobedo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

CERTIFICADO DE PAGO **(PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA)**


 Julio César Cupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 Ing. Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 176208

140

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO	CERTIFICADO DE PAGO PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA	Cod. Proyec.	01-2020
		Valoriz.:	3
		Revisión:	A

"SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

REGION	: LA LIBERTAD	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	: A SUMA ALZADA
DEPARTAMENTO	: LA LIBERTAD	MONTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/. 40,274.96 INCLUYE IGV
PROVINCIA	: SANTIAGO DE CHUCO	CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
		INSPECCION DEL SERVICIO	KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

VALORIZACION N° 03

DESCRIPCION	VALORIZACION
1 VALORIZACIÓN CONTRACTUAL (V)	2,844.28
MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE	2,844.28
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03	2,844.28
MONTO POR REAJUSTE	(0.00)
JUSTE DE LA VALORIZACION N° 3	0.00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N° 3	0.00
RETENCIÓN POR ATRASO DE OBRA	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	(0.00)
DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGULARIZACIÓN DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO	0.00
DEUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES	0.00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)	2,844.28
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS	0.00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA	0.00
II TOTAL DE DEDUCCIONES	0.00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)	2,844.28
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)	511.97

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP- 179208

V MONTO A FACTURAR (+IV)	3,356.25
---------------------------------	-----------------

TRES MIL TRESCIENTOS SINCUESTA Y SEIS 25/100

Julio César Qupuzcoa Aranda
 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Wyfhy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 Wyfhy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



000139

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

RETENCIÓN DE GARANTÍA



Julio César Qupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP Nº 225708



INGENIERA CIVIL
Nº CIP 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

PRESUPUESTO RESUMEN



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Graden
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Graden
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

000136

PRESUPUESTO RESUMEN

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"
 PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: CACHICADAN LOC: PACCHA - CEMENTERIO
 FECHA:

Fases	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
Fase I	Elaboración del Plan de Trabajo					
	Plan de Trabajo	km	3.15	852.38	2,685.00	2,685.00
Fase II	Ejecución del Mantenimiento Periódico					
	Ejecución del Mantenimiento Periódico	km	3.15	70,747.62	222,855.00	222,855.00
III	Ejecución del Mantenimiento Rutinario					
	Ejecución del Mantenimiento Rutinario x 12 meses	km	3.15	12,785.71	40,275.00	42,960.00
	Inventario de Condición Vial	km	3.15	852.38	2,685.00	
Presupuesto Total						268,500.00

SON: Doscientos sesenta y ocho mil Quinientos 00/100


 Julio César Cuzpuzcoa Arana
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 Ing. Edinson Raúl Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

000135

MANTENIMIENTO RUTINARIO

PROYECTO:

"SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

PROPIETARIO:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN:

DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: CACHICADAN LOC: PACCHA - CEMENTERIO

Longitud (Km) 3.15

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					
1.1	CONSERVACION DE CALZADA					26,416.00
1.1.1	Limpieza de calzada	km	2.21	169.75	374.30	23,061.09
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1,197.00	13.97	16,724.76	
1.1.3	Desquinche	m ³	6.30	13.44	84.67	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	28.35	11.32	320.83	
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	3,933.74	1.41	5,556.52	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE					1,641.25
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,063.20	0.28	578.34	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	9.45	50.93	481.24	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	100.80	3.36	338.69	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	31.50	0.28	8.83	
1.2.5	Limpieza de pontones	u	1.58	67.20	105.84	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	75.60	1.70	128.32	
1.3	CONTROL DE VEGETACION					964.47
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	11,340.00	0.09	964.47	
1.4	SEGURIDAD VIAL					54.33
1.4.1	Conservación de señales	u	6.30	8.62	54.33	
1.5	MEDIO AMBIENTE					209.36
1.5.1	Reforestación	u	630.00	0.33	209.36	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					113.38
1.6.1	Vigilancia y control	km	75.60	1.50	113.38	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					372.11
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	6.30	27.82	175.30	
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.47	416.54	196.82	

Costo Directo		
Gastos Generales		26,416.00
Utilidad	24.21%	6,394.52
Parcial	5.00%	1,320.80
I.G.V.		34,131.32
TOTAL :	18.00%	6,143.64
		40,274.96

Cuarenta mil Doscientos Setenta y Cuatro 96/100


 Roberto Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP 179208


 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wylly Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



000134

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

VALORIZACIÓN MENSUAL N°03



Julio César Dupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wylly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Ing. María Inés J. J. Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

VALORIZACION MENSUAL N° 03

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 3.15

ÍTEMA	DESCRIPCIÓN	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR					
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO																
1.1	INSERCIÓN DE CALZADA	km	2.21	169.75	374.30	0.37	62.38	16.67%	0.18	31.19	8.33%	0.55	93.57	25.00%	1.65	280.72	75.00%
1.1.1	Limpieza de Calzada	m²	1,197.00	13.97	16,724.76	199.50	2,787.46	16.67%	99.75	1,393.73	8.33%	299.25	4,181.19	25.00%	897.75	12,543.57	75.00%
1.1.2	Bacheo camino fijo II	m²	6.30	13.44	84.67	1.05	14.11	16.67%	0.53	7.06	8.33%	1.58	21.17	25.00%	4.73	63.50	75.00%
1.1.3	Desquincado	m²	28.35	11.32	320.83	4.73	53.47	16.67%	2.36	28.74	8.33%	7.09	80.21	25.00%	21.26	240.82	75.00%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m²	3,933.74	1.41	5,556.52	656.62	926.09	16.67%	327.81	463.04	8.33%	983.43	1,389.13	25.00%	2,950.30	4,167.39	75.00%
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m	2,043.20	0.28	578.34	343.87	98.39	16.67%	171.93	48.19	8.33%	515.80	144.58	25.00%	154.40	433.75	75.00%
1.2	Limpieza de cunetas	U	9.45	60.93	481.24	1.58	80.21	16.67%	0.79	40.10	8.33%	2.36	120.31	25.00%	7.09	380.93	75.00%
1.2.1	Limpieza de alcantarilla	m²	100.80	3.36	338.69	16.80	56.45	16.67%	8.40	28.22	8.33%	25.20	84.67	25.00%	75.60	254.02	75.00%
1.2.2	Limpieza de badén	m	31.50	0.28	8.83	5.25	1.47	16.67%	2.63	0.74	8.33%	7.88	2.21	25.00%	23.83	6.62	75.00%
1.2.3	Limpieza de zanjas de coronación	U	1.58	67.20	105.64	0.26	17.64	16.67%	0.13	8.82	8.33%	0.39	26.46	25.00%	1.18	79.38	75.00%
1.2.4	Limpieza de puentes	m	75.40	1.70	128.32	12.80	21.39	16.67%	6.30	10.69	8.33%	18.90	32.08	25.00%	56.70	96.24	75.00%
1.2.5	Encuzamiento de pequeños cursos de agua	m²	11,340.00	0.09	964.47	1,880.00	160.74	16.67%	945.00	80.37	8.33%	2,825.00	241.12	25.00%	8505.00	723.35	75.00%
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN	U	6.30	8.62	54.33	1.05	9.06	16.67%	0.53	4.53	8.33%	1.58	13.58	25.00%	4.73	40.75	75.00%
1.3.1	Roca y Limpieza	U	630.00	0.33	209.36	105.00	34.89	16.67%	52.50	17.45	8.33%	157.50	52.34	25.00%	472.50	157.02	75.00%
1.3.2	Seguridad vial	km	75.60	1.50	113.38	12.60	18.90	16.67%	6.30	9.45	8.33%	18.90	28.35	25.00%	56.70	85.04	75.00%
1.4	REPOSICIÓN DE SEÑALES	m²	6.30	27.02	175.30	1.05	29.22	16.67%	0.53	14.61	8.33%	1.58	43.82	25.00%	4.73	131.47	75.00%
1.4.1	Conservación de Señales	U	0.47	416.54	196.82	0.08	32.80	16.67%	0.04	18.40	8.33%	0.12	49.20	25.00%	0.35	147.61	75.00%
1.5	REPOSICIÓN DE SEÑALES	U	630.00	0.33	209.36	105.00	34.89	16.67%	52.50	17.45	8.33%	157.50	52.34	25.00%	472.50	157.02	75.00%
1.5.1	Reforestación	km	75.60	1.50	113.38	12.60	18.90	16.67%	6.30	9.45	8.33%	18.90	28.35	25.00%	56.70	85.04	75.00%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL	m²	6.30	27.02	175.30	1.05	29.22	16.67%	0.53	14.61	8.33%	1.58	43.82	25.00%	4.73	131.47	75.00%
1.6.1	Vigilancia y Control	U	0.47	416.54	196.82	0.08	32.80	16.67%	0.04	18.40	8.33%	0.12	49.20	25.00%	0.35	147.61	75.00%
1.7	REPARACIÓN DE MUROS SECOS																
1.7.1	Reparación de Muros secos																
1.7.2	Reparación de Puentes																
COSTO DIRECTO \$/.						26,416.00	4,402.67		2,201.33	6,604.00		19,812.00					
GASTOS GENERALES						6,394.52	1,045.75		532.88	1,578.63		4,795.89					
UTILIDAD						1,320.80	220.13		110.07	330.20		990.40					
PARCIAL						34,131.32	5,688.55		2,844.28	8,532.83		25,598.49					
IGV						6,143.64	1,023.94		511.97	1,535.91		4,607.73					
TOTAL \$/.						40,274.96	6,712.41		3,356.25	10,068.74		30,206.22					
% DE AVANCE						16.67%	8.33%		25.00%	75.00%							

[Firma]
 N° CIP: 17009

[Firma]
 Julio César Quirozco Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Firma]
 Wyllly Christyam Eduardo Pasteco Graños
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225709

MANTENIMIENTO RUTINARIO PLANILLA DE METRADOS

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3,150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: CACHICADAN LOC: PACCHA - CEMENTERIO

Longitud (Km) 3.150 KM

Item	Descripción	Unidad	N° ELEMENTOS	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO				
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO									
1.1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	1.00	2.21				0.18	0.18	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1.00			1,197.00		99.75	99.75	
1.1.3	Desquinche	m ³	1.00				6.30	0.53	0.53	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	1.00				28.35	2.36	2.36	
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	1.00			3,933.74		327.81	327.81	
1.2	PAVIMENTOS									
1.2.1	Limpieza de Cunetas	m	1.00	2,063.20				171.93	171.93	
1.2.2	Limpieza de Alcantarilla	und	9.45					0.79	0.79	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	1.00			100.80		8.40	8.40	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	1.00	31.50				2.63	2.63	
1.2.5	Limpieza de pontones	und	1.58					0.13	0.13	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	1.00	75.60				6.30	6.30	
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN									
1.3.1	Roce y Limpieza	m ²	1.00			11,340.00		945.00	945.00	
1.4	SEGURIDAD VIAL									
1.4.1	Conservación de señales	u	6.30					0.53	0.53	
1.5	MEDIO AMBIENTE									
1.5.1	Reforestación	u	630.00					52.50	52.50	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL									
1.6.1	Vigilancia y Control	km		75.60				6.30	6.30	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA									
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³								
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.47				6.30	0.53	0.53	
								0.04	0.04	

[Firma]
Julio César Quipuzcoa Aranda
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 19531001

[Firma]
Willy Chrysyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

[Firma]
Jorge Raúl Escobar B. de Góngora
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 17.9208

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES. EMP-LL-117 - PACOCHA - CEMENTERIO LONG=3,150 KM. PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACION : DPTO. LA LIBERTAD PROV. SANTIAGO DE CHUCO DIST. CACHICADAN LOC. PACOCHA - CEMENTERIO

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 3 CRONOGRAMA VALORIZADO			Mes 3 EJECUTADO			EJECUTADO ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
1	MANTENIMIENTO RUTINARIO																	
1.1	CONSERVACION DE CALZADA																	
1.1.1	LIMPIEZA DE CALZADA	km	2.21	169.75	374.30	0.18	31.19	8.33%	0.18	31.19	8.33%	0.55	93.57	25.00%	1.65	289.72	75.00%	
1.1.2	BACHEO CAMINO TIPO II	m²	1,197.00	13.97	16,724.76	99.75	1,393.73	8.33%	99.75	1,393.73	8.33%	299.25	4,181.19	25.00%	897.75	12,543.57	75.00%	
1.1.3	DESQUINCHE	m²	6.30	13.44	84.67	0.53	7.06	8.34%	0.53	7.06	8.33%	1.58	21.17	25.00%	4.73	63.50	75.00%	
1.1.4	REMOCION DE DERRUMBES	m³	28.35	11.32	320.83	2.36	26.74	8.33%	2.36	26.74	8.33%	7.09	80.21	25.00%	21.28	240.62	75.00%	
1.1.5	PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORE DE MATERIAL	m²	3,893.74	1.41	5,556.52	327.81	463.04	8.33%	327.81	463.04	8.33%	983.43	1,389.13	25.00%	2,950.30	4,167.39	75.00%	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE																	
1.2.1	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	2,063.20	0.28	578.34	171.93	48.19	8.33%	171.93	48.19	8.33%	515.80	144.58	25.00%	1,547.40	432.75	75.00%	
1.2.2	LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	u	9.45	50.93	481.24	0.79	40.10	8.33%	0.79	40.10	8.33%	2.36	120.31	25.00%	7.09	360.93	75.00%	
1.2.3	LIMPIEZA DE BADEN	m²	100.80	3.36	338.69	8.40	28.22	8.33%	8.40	28.22	8.33%	25.20	84.67	25.00%	75.60	254.02	75.00%	
1.2.4	LIMPIEZA DE ZANJAS DE CORONACION	m	31.50	0.28	8.83	2.63	0.74	8.33%	2.63	0.74	8.33%	7.88	2.21	25.00%	23.63	6.62	75.00%	
1.2.5	LIMPIEZA DE PONTONES	u	1.58	67.20	105.84	0.13	8.82	8.33%	0.13	8.82	8.33%	0.39	26.46	25.00%	1.18	79.38	75.00%	
1.2.6	ENCALZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA	m	75.60	1.70	128.32	6.30	10.69	8.33%	6.30	10.69	8.33%	18.90	32.08	25.00%	56.70	96.24	75.00%	
1.3	CONTROL DE VEGETACION																	
1.3.1	ROCE Y LIMPIEZA	m²	11,340.00	0.09	964.47	945.00	80.37	8.33%	945.00	80.37	8.33%	2836.00	241.12	25.00%	8,505.00	723.35	75.00%	
1.4	SEGURIDAD VIAL																	
1.4.1	CONSERVACION DE SEÑALES	u	6.30	8.62	54.33	0.53	4.53	8.34%	0.53	4.53	8.33%	1.58	13.58	25.00%	4.73	40.75	75.00%	
1.5	MEDIO AMBIENTE																	
1.5.1	REFORESTACION	u	630.00	0.33	209.36	52.50	17.45	8.33%	52.50	17.45	8.33%	157.50	52.34	25.00%	472.50	157.02	75.00%	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL																	
1.6.1	VIGILANCIA Y CONTROL	km	75.60	1.50	113.38	6.30	9.45	8.33%	6.30	9.45	8.33%	18.90	28.35	25.00%	56.70	85.04	75.00%	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA																	
1.7.1	REPARACION DE MUROS SECOS	m²	6.30	27.82	175.30	0.53	14.61	8.33%	0.53	14.61	8.33%	1.58	43.82	25.00%	4.73	131.47	75.00%	
1.7.2	REPARACION DE PONTONES	u	0.47	416.54	196.82	0.04	16.40	8.33%	0.04	16.40	8.33%	0.12	49.20	25.00%	0.35	147.61	75.00%	
Costo directo:						26,416.00	2,201.33		2,201.33	2,201.33		6,604.00	6,604.00		19,812.00	19,812.00		
Gastos Generales (24.21%)							532.88		532.88	532.88		1,598.63	1,598.63		4,796.89	4,796.89		
Utilidad (6.00%)						6,394.52	110.07		110.07	110.07		330.20	330.20		990.60	990.60		
Parcial						1,320.80	2,844.28		2,844.28	2,844.28		8,532.83	8,532.83		25,598.49	25,598.49		
I.G.V.(18.00%)						6,143.64	511.97		511.97	511.97		1,536.91	1,536.91		4,607.73	4,607.73		
TOTAL						40,274.96	3,856.25		3,856.25	3,856.25		10,668.74	10,668.74		30,206.22	30,206.22		
Porcentaje de avance por Mes							8.33%		8.33%	8.33%		25.00%	25.00%		75.00%	75.00%		
Porcentaje de avance acumulado							8.33%		8.33%	8.33%		25.00%	25.00%		75.00%	75.00%		

Julio Cesar Quirozco Aranda
DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Willy Christyam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO


CONTROL DE AVANCE DE EJECUCIÓN




 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Gradon
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Lic. Mauricio Gonzales

 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES
 TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA -
 SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO
 DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

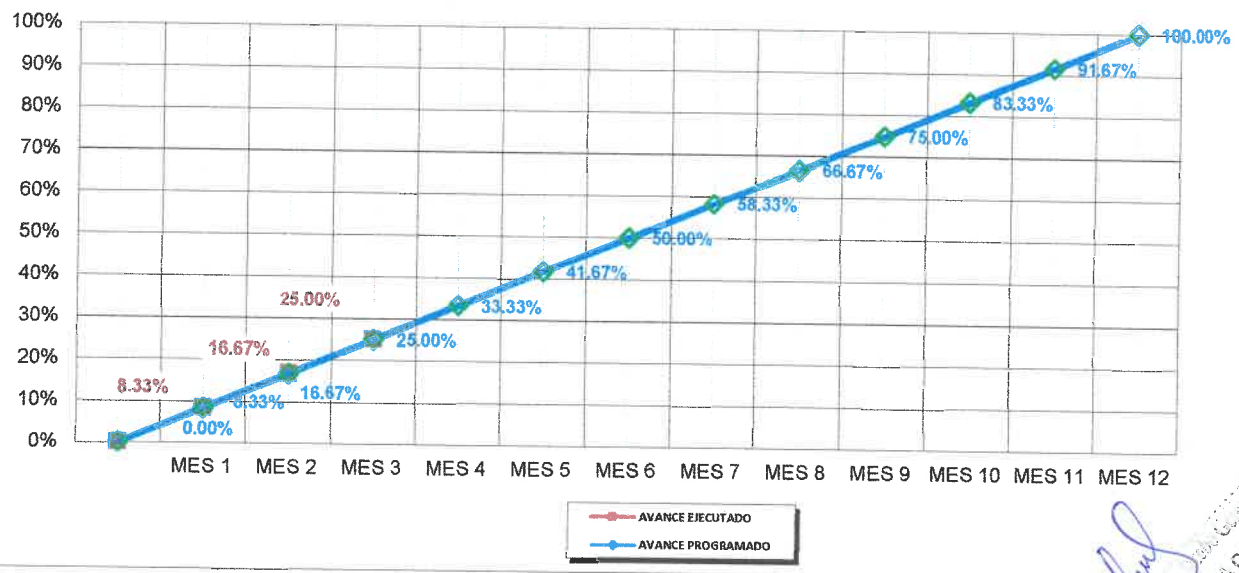
CONTROL DE AVANCE DE EJECUCION

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PLAZO DE EJECUCION PROGRAMADO: 360 DIAS CALENDARIO

GRAFICO DE AVANCE DE OBRA
PROGRAMADO ACUMULADO vs EJECUTADO ACUMULADO



[Handwritten Signature]
ING. CIVIL
N.º CIP: 171229

AVANCE PROGRAMADO					
Nº de MES	MES	MONTOS TOTAL (Incl. IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
					0.00%
MES 1	mar-21	3,356.25	3,356.25	8.33%	8.33%
MES 2	abr-21	3,356.25	6,712.49	8.33%	16.67%
MES 3	may-21	3,356.25	10,068.74	8.33%	25.00%
MES 4	jun-21	3,356.25	13,424.99	8.33%	33.33%
MES 5	jul-21	3,356.25	16,781.23	8.33%	41.67%
MES 6	ago-21	3,356.25	20,137.48	8.33%	50.00%
MES 7	sep-21	3,356.25	23,493.72	8.33%	58.33%
MES 8	oct-21	3,356.25	26,849.97	8.33%	66.67%
MES 9	nov-21	3,356.25	30,206.22	8.33%	75.00%
MES 10	dic-21	3,356.25	33,562.46	8.33%	83.33%
MES 11	ene-22	3,356.25	36,918.71	8.33%	91.67%
MES 12	feb-22	3,356.25	40,274.96	8.33%	100.00%
TOTAL		40,274.96		100.00%	

AVANCE EJECUTADO					
Nº de MES	MES	MONTOS TOTAL (Incl. IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
					0.00%
MES 1	mar-21	3,356.25	3,356.25	8.33%	8.33%
MES 2	abr-21	3,356.25	6,712.49	8.33%	16.67%
MES 3	may-21	3,356.25	10,068.74	8.33%	25.00%
MES 4	jun-21				
MES 5	jul-21				
MES 6	ago-21				
MES 7	sep-21				
MES 8	oct-21				
MES 9	nov-21				
MES 10	dic-21				
MES 11	ene-22				
MES 12	feb-22				
TOTAL		10,068.74		25.00%	

[Handwritten Signature]
Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN

[Handwritten Signature]
Chrysam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP Nº 225708

000127

MANTENIMIENTO RUTINARIO

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150 KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: CACHICADAN LOC: PACCHA - CEMENTERIO

Longitud (Km) 3.15

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	MES Nº03	
				01/05/2021 AL 31/05/2021	
				31 DIAS	%
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				
1.1.1	Limpieza de calzada	km	2.21	0.18	8.33%
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1,197.00	99.75	8.33%
1.1.3	Desquinche	m ³	6.30	0.53	8.33%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	28.35	2.36	8.33%
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	3,933.74	327.81	8.33%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,063.20	171.93	8.33%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	9.45	0.79	8.33%
1.2.1	Limpieza de baden	m ²	100.80	8.40	8.33%
1.2.2	Limpieza de zanjas de coronación	m	31.50	2.63	8.33%
1.2.1	Limpieza de pontones	u	1.58	0.13	8.33%
1.2.2	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	75.60	6.30	8.33%
1.3	CONTROL DE VEGETACION				
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	11,340.00	945.00	8.33%
1.4	SEGURIDAD VIAL				
1.4.1	Conservación de señales	u	6.30	0.53	8.33%
1.5	MEDIO AMBIENTE				
1.5.1	Reforestación	u	630.00	52.50	8.33%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				
1.6.1	Vigilancia y control	km	75.60	6.30	8.33%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	6.30	0.53	8.33%
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.47	0.04	8.33%


 Ing. María Estrella Pacheco Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wily Chrysyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



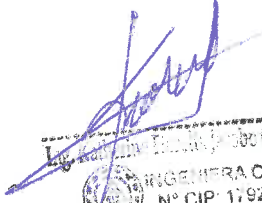
2.0 REPORTE DE TRABAJO – FASE III



Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wyly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Lic. Karla Zaira Escobar Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

RESUMEN EJECUTIVO

Se está realizando la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: TRAMO: EMP.LI – 117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG =3.150KM –, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD. Con el objetivo de lograr la integración socio-económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo.

En ese marco, y 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.

Ante lo expuesto la Municipalidad Provincial de Santiago de chuco ha contratado a Consorcio EL TAMBILLO, para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal TRAMO: EMP.LI – 117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG =3.150KM –, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, con el único afán de mejorar el estado actual de dicho camino, a través de un conjunto de actividades de acuerdo a las partidas del expediente técnico.

Dichas actividades serán descritas en el presente anexo.


 Ing. Marco Antonio Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Quirozco Aranda
 DNI: 19331001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wyby Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

2.1 NOMBRE DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN

El camino vecinal: TRAMO EMP.LI – 117 – PACCHA - CEMENTERIO LONG =3.150KM –, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD

2.2 UBICACIÓN

Política

- Región : La libertad
- Provincia : Santiago de chuco
- Distrito : Cachicadan
- Región natural : Sierra
- Longitud Contractual : 3.150 Km
- Longitud Final del Servicio : 3.150 Km
- Inicio : UTM WGS 84 (9107308, 816364)
- Fin : UTM WGS 84 (9105690, 816128)

MAPA DE UBICACIÓN



Foto N°01: Camino Vecinal a intervenir

[Signature]
 Ing. *[Name]*
 INGENIERA CIVIL

[Signature]
 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
 Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ÍTEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA).- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

Geográfica

INICIO	PROGRESIVA	COORDENADAS		ALTITUD EN m.s.n.m
		Norte	Este	
<u>EMP.LI-117-PACCHA</u>	0+000	9107308	816364	3,116 m.s.n.m

PUNTO DE INICIO



Foto N°01: PROGRESIVA 0+000

[Signature]
 Lic. *[Name]*
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP 179208

[Signature]
 Julio César Quipucoco Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

FIN	PROGRESIVA	COORDENADAS		ALTITUD EN m.s.n.m
		Norte	Este	
CEMENTERIO	3.150KM	9105690	816128	3.411 m.s.n.m

PUNTO DE FIN



Foto N°02: PROGRESIVA 3+1500 CEMENTERIO

[Signature]
 Ing. Xabier ...
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

[Signature]
 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
 Wily Christyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

2.3 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

A. MANTENIMIENTO RUTINARIO – ASPECTO TÉCNICO:

01.- CONSERVACIÓN DE CALZADA

- **LIMPIEZA DE CALZADA:**

Consiste en la remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la superficie de rodadura del camino, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es mantener libre la superficie de rodadura de cualquier obstáculo que impida el normal tránsito vehicular. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, pico, rastrillos, escobas, machetes, señales de seguridad y otros. No requiere materiales.

- **BACHEO CAMINO TIPO II:**

Consiste en rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura del camino, como consecuencia del tránsito vehicular y/o de la acción erosiva de las aguas, utilizando material de cantera o de préstamo.

El objetivo es proporcionar una superficie uniforme de modo que la circulación de los vehículos se realice con comodidad y seguridad. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretillas, lampas, picos, rastrillos, pisón manual, baldes y señales de seguridad. También material seleccionado de cantera (afirmado gravas, cascajo, etc.). Y agua.

- **DESQUINCHE:**

Consiste en eliminar todas las piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que muestre signos de inestabilidad y potencial caída.

El objetivo es evitar la obstaculización del tránsito vehicular, la ocurrencia de accidentes y/o el deterioro del camino como consecuencia de la caída de piedras o rocas sobre la superficie de rodadura o cunetas. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, barretas, palanca, comba, cincel, amés, sogas, señales de seguridad y otros. No se requieren materiales

- **REMOCIÓN DE DERRUMBES:**

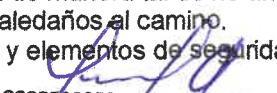
Se refiere al retiro y eliminación a los DME del material proveniente de los derrumbes o huaycos; siempre que el volumen sea inferior a 5.0 m³.

El objetivo es evitar la interrupción del tránsito vehicular y/o el deterioro del camino.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad 100 m antes y después del derrumbe.
 2. Remover y retirar el material proveniente de los derrumbes o huaycos a los DME.
 3. Verificar que la superficie de rodadura del camino, quede limpia y conserve un bombeo mínimo de 2% a ambos lados del eje.
 4. Verificar que las cunetas queden limpias y conserven su sección original a Ambos lados del eje de la carretera.
 5. Verificar la operatividad de las obras de drenaje que pudieran haber sido afectadas por el derrumbe o huayco.
 6. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
- Retirar las señales y elementos de seguridad.


 Ing. Jacobo González
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001

REPRESENTANTE COMUN


 Wyby Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

- **PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORTE DE MATERIAL:**

Este trabajo consiste en la conformación y la compactación del material superficial de la plataforma de la vía.

El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

El perfilado se debe realizar cuando el afirmado del camino se encuentre suelto y se empiece a perder el espesor del material o cuando la irregularidad de la superficie de rodadura, como el encala minado, afecte las condiciones de transitabilidad de la vía.

02.- LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

- **LIMPIEZA DE CUNETAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación del material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas, que pueden ser basuras y/o material desprendido de los taludes, que obstruyen el normal flujo del agua, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las cunetas.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar, retirar y trasladar hacia los DME los materiales (tierra, piedra o vegetación depositadas sobre la cuneta).
3. Verificar que las cunetas recuperen su sección transversal original (Área hidráulica y pendiente).
4. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

[Firma]
 Ing. Julio César Quipuzcoa Aranda
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

- **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruya el libre flujo del agua a través de la alcantarilla, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de la alcantarilla.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Extraer los materiales y residuos colmatados en el interior de la alcantarilla.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.
4. Eliminar el material de manera que no altere el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

[Firma]
 Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

- **LIMPIEZA DE BADÉN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales o residuos que obstruyan el libre flujo del agua a través del badén, siendo un trabajo que se realiza en forma mecánica o manualmente.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del badén.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar el cauce del badén, eliminando el material sedimentado.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo en lugares alejados de cualquier curso de agua, siempre que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

[Firma]
 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001

REPRODUCTIONES COMEN



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

4. Si existiera erosión natural en los extremos del badén, sembrar gramíneas o pastos que servirán de juntas entre el badén y el terreno natural.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE ZANJA DE CORONACIÓN:**

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las zanjas de coronación.

El procedimiento constructivo:

1. Limpiar las zanjas de coronación, eliminando el material sedimentado en los DME o en lugares que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.
2. Verificar que la zanja de coronación haya recuperado su sección transversal original (área hidráulica y pendiente).
3. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **LIMPIEZA DE PONTONES:**

Consiste en limpiar partes visibles del pontón, tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje y apoyo, con la finalidad de que las mismas, estén libres de basura, vegetación y materiales diversos.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del pontón.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Realizar la limpieza de la calzada del pontón, incluyendo los elementos de drenaje, barandas, veredas y sardineles.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolos a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

- **ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA:**

Consiste en desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje, sean estas cunetas, zanjas de coronación, alcantarillas, badenes, etc.

El objetivo es evitar que los pequeños cursos de agua afecten la plataforma del camino.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar las zanjas de encausamiento o construir las que fueran necesarias.
3. Donde sea necesario, colocar un tubo o revestir con piedras la sección excavada para el pase de agua.
4. Rellenar con material clasificado y apisonar hasta que quede debidamente compactado.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

03.- CONTROL DE VEGETACIÓN

- **ROCE Y LIMPIEZA:**

Consiste en el corte y posterior eliminación de la vegetación que crece a ambos lados de la carretera, obstaculizando la visibilidad del conductor.

El objetivo es controlar el crecimiento de la vegetación.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Cortar la vegetación y raíces existentes en bermas, taludes y derecho de vía (hasta 3 metros a cada lado del borde de la calzada); la altura de la vegetación no sobrepasará los 30 cm, medidos desde el nivel del terreno natural.

[Firma]
 Ing. Wydy Chrystam Eduardo Pacheco Grados
 INGENIERA CIVIL
 R. CIP N° 17809

[Firma]
 Wydy Chrystam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

[Firma]
 Julio César Opuzcoa Aranda
 DNI: 19531001



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

3. El material procedente del roce será colocado dentro de los límites de derecho de vía. En ningún caso podrá ser depositado en la superficie de rodadura, accesos a viviendas, canales y zanjas. Al culminar la jornada de trabajo se eliminará el material en los DME.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

04.- SEGURIDAD VIAL

- **CONSERVACIÓN DE SEÑALES:**

Consiste en mantener limpias y en buen estado todas las señales preventivas, informativas y postes kilométricos a lo largo del camino.

El objetivo es brindar al usuario una circulación segura proporcionándole información adecuada, confiable y oportuna en los sitios de peligro o de frecuencia de accidentes.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar la señal con brocha, franela y agua.
3. En caso de que se encuentre deteriorada, limpiar con la escobilla de fierro toda la superficie que se desee recuperar.
4. Pintar la señal conservando el diseño original.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

05.- MEDIO AMBIENTE

- **REFORESTACIÓN:**

Consiste en la plantación de especies nativas en aquellos lugares inestables, donde haya muy pocas o no existen plantas, con el fin de estabilizar los taludes.

El objetivo es estabilización de los taludes y protección del medio ambiente.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Transporte de plántones de las almacigueras hacia las zonas de reforestación.
3. Preparación del terreno.
4. Sembrar los plántones.
5. Retiro de señales y elementos de seguridad.
6. Regar periódicamente.

06.- VIGILANCIA Y CONTROL

- **VIGILANCIA Y CONTROL:**

Verificar permanentemente el estado del camino, detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.

El objetivo es informar cualquier situación que pueda afectar la transitabilidad del camino.

El procedimiento constructivo es el siguiente:


1. Inspeccionar y vigilar el camino por lo menos una vez a la semana, especialmente los días feriados.
2. Evitar las construcciones clandestinas que pudieran realizar los habitantes del lugar, así como los posibles desechos que pudieran arrojarse dentro del Derecho de Vía.
3. Registrar en el cuaderno de mantenimiento rutinario la ocurrencia de los hechos e informar a las autoridades competentes para que notifique a las personas causantes del daño.



 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Ing. Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

07.- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA

• MANTENIMIENTO DE MUROS SECOS:

Consiste en el reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que estará sometido.

El objetivo es mantener la estabilidad del muro, proporcionando seguridad al usuario de la vía.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Extraer, preparar, cargar y transportar las piedras apropiadas de cantera hacia la zona en que se efectuará el trabajo.
3. Demoler y desatar las áreas que encuentren dañadas.
4. Si se observa zonas húmedas que desestabilizan la estructura, se dejará pequeños espacios para el filtro de agua.
5. Cuando se obtenga una base firme y plana, empezar colocando piedras grandes y planas ayudándose de palancas.
6. En la parte baja, el muro tendrá por lo menos 1 metro de ancho; a medida que vaya ganando altura, el ancho irá disminuyendo hasta alcanzar los 40 cm en la coronación. Si el terreno lo permite puede hacerse gradas hacia fuera para que el muro tenga mayor estabilidad.
7. Terminada la colocación de las piedras, se rellenarán los espacios con arena y luego con afirmado hasta llegar a la altura de la rasante.
8. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• MANTENIMIENTO DE PONTONES:

Consiste en la ejecución de reparaciones menores que restablezcan las características originales de la estructura, especialmente de los elementos del tablero.

El objetivo es mantener el pontón en buen estado.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad; si es necesario, restringir el paso de los vehículos por el pontón.
2. Observar y corregir el estado del entablado, amarres y pernos.
3. Reparar los elementos que se encuentren en mal estado como huellas, pernos, apoyos, etc.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.


 Ing. Wilfredo Pineda Pacheco
 INGENIERA CIVIL
 R. CIP: 179208


 Julio César Ampuzcoa Aranda
 DNI: 18531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

9.1 FACTURA



Julio César Qupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wydy Chrystam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Ing. Katherine Juarez Jacobo Gonzales

INGENIERO CIVIL
N. CIP: 170000

CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.

JR. SAN ROMAN 955 PUEBLO HUAMACHUCO AL COSTADO DE IMPRENTA VALDEZ

HUAMACHUCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20600528069****E001-95**

Fecha de Vencimiento :
 Fecha de Emisión : **02/09/2021**
 Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
 SANTIAGO DE CHUCO**
 RUC : **20187630101**
JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
 Dirección del Cliente : **CRISTOBAL LA LIBERTAD-
 SANTIAGO DE CHUCO-
 SANTIAGO DE CHUCO**
 Tipo de Moneda : **SOLES**
 Observación :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 03 DEL MES DE MAYO DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP LI-117-PACCHA - CEMENTERIO LONG=3.150KM PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	2844.28	0.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : S/ 0.00

SON: TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS Y 25/100 SOLES

Sub Total Ventas :	S/ 2,844.28
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 2,844.28
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 511.97
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 3,356.25

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

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
MESA DE PARTES
 N° Exp. 3202
08 JUN. 2021
 N° Folios: 03 archivos
 Hora 8:05 Firma: 

180 folios
1 original
2 copias
1 CD.

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARTA N° 014 - 2021 - KFJG/IMR - MPSCH

A : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO


ATENCIÓN : ING. DAVID IVAN SILVA TORRES
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA - MPSH

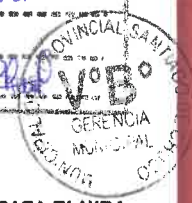
ATENCIÓN : ING. RAFAEL KEVINLAN VALENCIA REBAZA
GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL - MPSH

DE : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INSPECTOR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

ASUNTO : ENTREGA DE VALORIZACION DE EJECUCION DE SERVICIO N°03 - MAYO - TRAMO. EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.89 KM. DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

FECHA : 07 DE JUNIO DEL 2021

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
GERENCIA MUNICIPAL
PROVEIDO
 PASE a: Infraestructura / IVP
 PARA: Su atención, previa
revisión.
 FECHA: 08/06/21 Firma: 



De mi especial consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted en calidad de Inspector para saludarlo cordialmente y a la vez hago de conocimiento lo siguiente:

Adjunto a la presente, le hago llegar la Valorización de Ejecución del Servicio N°03 del "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI - 117 (EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA TAMBILLO DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD. Correspondiente a los trabajos ejecutados del 01/05/2021 al 31/05/2021 mes de Mayo del 2021 por la empresa CONSORCIO VIAL TAMBILLO; En atención al Decreto de Urgencia N° 070-2020. Por tanto, alcanzo Valorización mencionada para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente,


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

Anexo: CARTA N° 014-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO



CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

INDICE

- I. **GENERALIDADES:**
- II. **DATOS GENERALES:**
- III. **DESARROLLO DEL SERVICIO**
 - 3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión
 - 3.1.1 Proceso constructivo
 - 3.1.2 Labores de Supervisión
 - 3.1.3 Control Económico - FINANCIERO
 - 3.2 Cuaderno de servicio
- IV. **SITUACION DEL SERVICIO**
 - 1.1 Presentacion de ejecución del servicio
 - 1.2 Presupuesto ofertado
- V. **VALORIZACION**
- VI. **CURVA "S" - PORCENTUAL - FINANCIERO**
- VII. **PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA**
- VIII. **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**
- IX. **ANEXOS**
 - a) Panel fotográfico


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS

KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208

R.U.C. 10469330805

Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

I. GENERALIDADES

ANTECEDENTES

En el presente proyecto contrato de servicio de mantenimiento periódico y rutinario del Se está realizando la ejecución del mantenimiento rutinario del camino vecinal: **EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 6,89 KM, DISTRITO DE CACHICADAN -, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.** Con el objetivo de lograr la integración socio- económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo. En ese marco, y 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.

Con fecha **13/08/2020**, el comité de selección Adjudico la buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL, DE SELECCIÓN N° 002 - MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA, PARA LA EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL : "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA- CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".** Por un monto TOTAL DE S/. **2,406,000.00. INCLUIDO I.G.V.**

Con fecha **28/08/2020** se firmó el contrato entre **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** y el **CONSORCIO EL TAMBILLO (ECAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C)**

Con fecha **03/03/2021** se firmó el **CONTRATO DE SERVICIO N° 55 - 2021 - MPSCH-LOG** entre la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** y el **ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES** por el :**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO DEL DISTRITO DE CACHICADAN PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI - 938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".** Por el monto TOTAL de S/. **38,836.00 INCLUIDO I.G.V.**

Con fecha **15/03/2021** se da inicio al servicio contractual, con un plazo de 300 días calendarios para la FASE III.

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

II. DATOS GENERALES

UBICACION

DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO
 DISTRITO : CACHICADAN
 SECTOR : MIRADOR - PADAGUANGA

CONTRACTUALES

2.1 DE LA ENIDAD CONTRATANTE

Entidad Contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO - MPSCH

2.2 DEL CONTRATISTA

Contratista : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
 Representante Común : JULIO CESAR QUIPUZCOA QUEZADA

2.3 DE LA INSPECCION

Inspector de Servicio : Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales

2.4 DE LA OBRA

Modalidad de Ejecución : CONTRATA A SUMA ALZADA
 Residente de Servicio : ING. WILLY C. EDUARDO PACHECO GRADOS
 Proceso de selección : N° 003 - 2020 - MPSCH/CS
 Inspector de Servicio : ING. KATHERINE F. JACOBO GONZALES
 Proceso de Selección : N° 017-2020-MPSCH/CS
 Contrato de Inspección : N° 67 - 2021 - MPSCH-LOG
 Plazo de ejecución : 485 D.C
 Monto contractual por tramo : S/ 587,289.82
 Presupuesto del plan de trabajo: S/ 5,872.90


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

Presupuesto de mantenimiento
Periódico : S/ 487,450.55

Presupuesto de mantenimiento
Rutinario : S/ 88,093.47

Presupuesto de inventario
Vial : S/ 5872.90

Fecha de inicio de FASE III : 15/03/2021

III. DESARROLLO DEL SERVICIO

3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión

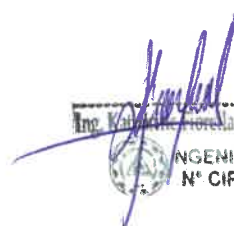
3.1.1 Proceso constructivo del servicio:

Durante el mes se ejecutó las partidas conservación de calzada, limpieza de obras de drenaje, control de vegetación, seguridad vial, medio ambiente, vigilancia y control, actividades complementarias.

3.1.2 Labores de inspección

Como parte de las labores en la inspección del mantenimiento se viene exigiendo al contratista que se haga la charla de seguridad, capacitando al personal con el uso adecuado de epps, cumplimiento de las medidas anticovid19 como uso de mascarillas, distanciamiento social, desinfección de manos.

Se monitorea la ejecución de las partidas del mantenimiento rutinario de acuerdo a especificaciones técnicas a fin de que se realice un buen servicio de acuerdo al plan de trabajo.


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

3.1.3 Control Económico - financiero

La estructura del costo del mantenimiento rutinario TRAMO: EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 6,89 KM, DISTRITO DE CACHICADAN -, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD, es la siguiente.

RUTA 1: 2.00 KM

<u>Costo Directo:</u>	S/ 13,621.90
<u>Gastos Generales (62.63%):</u>	S/ 8,531.02
<u>Utilidad (5.00%):</u>	S/ 681.10
<u>Presupuesto total:</u>	S/ 22,834.02
<u>IGV (18.00%):</u>	S/ 4,110.12
<u>Total de inversión:</u>	S/ 26,944.14

RUTA 2: 4.89 KM

<u>Costo Directo:</u>	S/ 41,228.99
<u>Gastos Generales (20.69%):</u>	S/ 8,531.02
<u>Utilidad (5.00%):</u>	S/ 2,061.45
<u>Presupuesto total:</u>	S/ 51,821.46
<u>IGV (18.00%):</u>	S/ 9,327.86
<u>Total de inversión:</u>	S/ 61,149.33

[Handwritten Signature]
 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

3.2 Cuaderno de Servicio

En cuanto al cuaderno de ocurrencias del servicio del mantenimiento se viene anotando Las recomendaciones del cumplimiento de las medidas anticovid19, Charlas de seguridad. Se anota los avances de los trabajos realizados por el contratista.

[Firma]
 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

IV. SITUACION DEL SERVICIO

4.1. Presentación de Ejecución de Servicio

Como parte de este ítem se presenta los metrados ejecutados por el contratista AL MES DE MAYO.

RUTA I: 2.00 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO							
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA							
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	0.80	0.13	0.07	0.20	25.00%	0.60
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	680.10	113.35	56.67	170.02	25.00%	510.07
1.1.3	Desquinche	m³	0.00					
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	6.00	1.00	0.50	1.50	25.00%	4.50
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	2,000.00	333.33	166.67	500.00	25.00%	1,500.00
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE							
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,000.00	333.33	166.67	500.00	25.00%	1500.00
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	2.00	0.33	0.17	0.50	25.00%	1.50
1.2.3	Limpieza de baden	m²	2.00	0.33	0.17	0.50	25.00%	1.50
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	10.00	1.67	0.83	2.50	25.00%	7.50
1.2.5	Limpieza de pontones	u	0.40	0.07	0.03	0.10	25.00%	0.30
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	70.00	11.67	5.83	17.50	25.00%	52.50
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN							
1.3.1	Roce y Limpieza	m²	1,800.00	300.00	150.00	450.00	25.00%	1,350.00
1.4	SEGURIDAD VIAL							
1.4.1	Conservación de Señales	u	3.00	0.50	0.25	0.75	25.00%	2.25
1.5	MEDIO AMBIENTE							
1.5.1	Reforestación	u	0.00	0.00		0.00		0.00
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL							
1.6.1	Vigilancia y Control	km	48.00	8.00	4.00	12.00	25.00%	36.00
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA							
1.7.1	Reparación de Muros secos	m³	1.00	0.17	0.08	0.25	25.00%	0.75
1.7.2	Reparación de Pontones	u	0.30	0.05	0.03	0.08	25.00%	0.23

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

ruta 2: 4.89 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO							
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA							
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	3.44	0.57	0.29	0.86	25.00%	2.58
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	1,858.20	309.70	154.85	464.55	25.00%	1,393.65
1.1.3	Desquinche	m²	9.78	1.63	0.82	2.45	25.00%	7.34
1.1.4	Remoción de derrumbes	m²	44.01	7.34	3.67	11.00	25.00%	33.01
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	6,357.00	1,059.50	529.75	1,589.25	25.00%	4,767.75
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE							
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,995.00	665.83	332.92	998.75	25.00%	2,996.25
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	14.67	2.45	1.22	3.67	25.00%	11.00
1.2.3	Limpieza de baden	m²	156.48	26.08	13.04	39.12	25.00%	117.36
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	46.20	7.70	3.85	11.55	25.00%	34.65
1.2.5	Limpieza de pontones	u	2.45	0.41	0.20	0.61	25.00%	1.83
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	117.36	19.56	9.78	29.34	25.00%	88.02
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN							
1.3.1	Roce y Limpieza	m²	17,604.00	2,934.00	1,467.00	4,401.00	25.00%	13,203.00
1.4	SEGURIDAD VIAL							
1.4.1	Conservación de Señales	u	9.78	1.63	0.82	2.45	25.00%	7.34
1.5	MEDIO AMBIENTE							
1.5.1	Reforestación	u	978.00	163.00	81.50	244.50	25.00%	733.50
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL							
1.6.1	Vigilancia y Control	km	117.36	19.56	9.78	29.34	25.00%	88.02
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA							
1.7.1	Reparación de Muros secos	m²	9.78	1.63	0.82	2.45	25.00%	7.34
1.7.2	Reparación de Pontones	u	0.73	0.12	0.06	0.18	25.00%	0.55

[Firma manuscrita]
Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

4.2 Presupuesto Ofertado

RUTA I: 2.00 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	METRADO BASE	
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				13,621.90
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				12,400.48
1.1.1	Limpieza de calzada	km	0.80	169.75	135.80
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	680.10	13.78	9,371.71
1.1.3	Desquinche	m²	0.00	13.44	0.00
1.1.4	Remoción de derrumbes	m²	6.00	11.32	67.90
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m²	2,000.00	1.41	2,825.06
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				817.69
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,000.00	0.28	560.62
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	2.00	50.93	101.85
1.2.3	Limpieza de baden	m²	2.00	3.36	6.70
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	10.00	0.28	2.80
1.2.5	Limpieza de pontones	u	0.40	67.20	26.88
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	70.00	1.70	118.81
1.3	CONTROL DE VEGETACION				153.09
1.3.1	Roce y limpieza	m²	1,800.00	0.09	153.09
1.4	SEGURIDAD VIAL				25.87
1.4.1	Conservación de señales	u	3.00	8.62	25.87
1.5	MEDIO AMBIENTE				0.00
1.5.1	Reforestación	u	0.00	0.33	0.00
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				71.99
1.6.1	Vigilancia y control	km	48.00	1.50	71.99
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				152.79
1.7.1	Reparación de muros secos	m²	1.00	27.82	27.82
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.30	416.54	124.96
Costo Directo					13,621.90
Gastos Generales (62.63%)					8,531.02
Utilidad (5.00%)					681.10
Parcial					22,834.02
I.G.V. (18%)					4,110.12
TOTAL :					26,944.14


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805



RUTA 2: 4.89 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	METRADO BASE	
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				41,228.99
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				35,799.60
1.1.1	Limpieza de calzada	km	3.44	169.75	584.65
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	1,858.20	13.78	25,606.00
1.1.3	Desquinche	m²	9.78	13.44	131.44
1.1.4	Remoción de derrumbes	m²	44.01	11.32	498.06
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m²	6,357.00	1.41	8,979.46
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				2,769.14
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,995.00	0.28	1,119.84
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	14.67	50.93	747.07
1.2.3	Limpieza de baden	m²	156.48	3.36	525.77
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	46.20	0.28	12.95
1.2.5	Limpieza de pontones	u	2.45	67.20	164.30
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	117.36	1.70	199.20
1.3	CONTROL DE VEGETACION				1,497.22
1.3.1	Roce y limpieza	m²	17,604.00	0.09	1,497.22
1.4	SEGURIDAD VIAL				84.34
1.4.1	Conservación de señales	u	9.78	8.62	84.34
1.5	MEDIO AMBIENTE				325.01
1.5.1	Reforestación	u	978.00	0.33	325.01
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				176.01
1.6.1	Vigilancia y control	km	117.36	1.50	176.01
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				577.66
1.7.1	Reparación de muros secos	m²	9.78	27.82	272.13
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.73	416.54	305.53
Costo Directo					41,228.99
Gastos Generales (20.69%)					8,531.02
Utilidad (5.00%)					2,061.45
Parcial					51,821.46
I.G.V. (18%)					9,327.86
TOTAL :					61,149.33

PRESUPUESTO OFERTADO POR EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICODDE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - " : EMP. LI - 938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 6,89 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

V. VALORIZACION:
ruta I: 2.00 KM

VALORIZACION DE SERVICIO N° 03

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS RURALES TRAMO EMP. U-98 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 0.80 KM DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHICO - LA LIBERTAD
 ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHICO - HPSCH
 CODIGO DE RUTRA : U-98
 LONGITUD TOTAL : 6.48 KM
 UBICACION : CACHICABAN - SANTIAGO DE CHICO - LA LIBERTAD
 MODALIDAD CONTRATACION : A SUMA ALZADA
 RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRISTIAN EDUARDO PACHECO GRADOS
 INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

RUTA I
 MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO : 2.00 KM
 CONTRATISTA : SI 507283.82
 PTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO : CONSORCIO VAL TAMBILLO
 PTO DE MANTENIMIENTO VAL : SI 88.083.47
 PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : SI 5,072.89
 PLAZO DE E.E. MANT. RUTINARIO : 485 D.C
 : 360 D.C - FASE II

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO TOTAL A EJECUTAR			
		Und	Metrado	P.U. (S/)	Parcial (S/)	Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO																
1.1	CONSERVACION DE CALZADA																
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	0.80	182.75	146.20	0.13	22.83	16.67%	0.07	11.82	8.33%	0.20	33.65	25.00%	0.80	141.85	75.00%
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	680.10	13.78	9,371.71	113.35	1,581.95	16.67%	56.67	769.98	8.33%	170.02	2,342.93	25.00%	910.07	7,028.78	75.00%
1.1.3	Desplantes	m²	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	Remoción de dermatitis	m²	6.00	11.32	67.99	67.99	11.32	18.67%	0.50	5.68	8.33%	1.50	16.99	25.00%	4.50	50.93	75.00%
1.1.5	Pedregos de la superficie sin aporte de material	m²	2,000.00	1.41	2,820.00	333.33	470.84	16.67%	166.67	236.42	8.33%	500.00	706.27	25.00%	1,500.00	2,118.00	75.00%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE																
1.2.1	Limpieza de canales	m	2,000.00	0.28	560.83	333.33	93.44	16.67%	166.67	46.72	8.33%	500.00	140.16	25.00%	1,500.00	426.67	75.00%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	2.00	50.43	100.86	0.33	16.93	16.67%	0.17	8.48	8.33%	0.50	25.46	25.00%	1.50	76.39	75.00%
1.2.3	Limpieza de bacheo	m²	2.00	3.58	7.16	0.70	1.25	16.67%	0.17	0.35	8.33%	0.50	1.88	25.00%	1.50	5.03	75.00%
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	10.00	0.28	2.80	1.87	0.47	16.67%	0.83	0.23	8.33%	2.50	0.70	25.00%	7.50	2.10	75.00%
1.2.5	Limpieza de puentes	u	0.40	67.20	26.88	0.07	4.48	16.67%	0.03	2.24	8.33%	0.10	6.72	25.00%	0.30	20.16	75.00%
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	70.00	1.70	119.00	11.67	19.80	16.67%	6.83	9.90	8.33%	17.50	29.70	25.00%	52.50	88.11	75.00%
1.3	CONTROL DE VEGETACION																
1.3.1	Rosa y Limpia	m²	1,800.00	0.08	144.00	300.00	25.52	16.67%	150.00	12.78	8.33%	450.00	38.27	25.00%	1,350.00	114.82	75.00%
1.4	SEGURIDAD VAL																
1.4.1	Conservación de Señalamiento	u	3.00	8.62	25.87	0.50	4.31	16.67%	0.25	2.16	8.33%	0.75	6.47	25.00%	2.25	19.40	75.00%
1.5	MEDIO AMBIENTE																
1.5.1	Reforestación	u	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL																
1.6.1	Vigilancia y Control	km	48.00	1.50	71.99	8.00	12.00	16.67%	4.00	6.00	8.33%	12.00	18.00	25.00%	36.00	53.99	75.00%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS																
1.7.1	Reparación de Muros secos	m²	1.00	27.82	27.82	0.17	4.64	16.67%	0.08	2.32	8.33%	0.25	6.96	25.00%	0.75	20.87	75.00%
1.7.2	Reparación de Pavimentos	u	0.30	416.54	124.95	0.05	20.83	16.67%	0.03	10.41	8.33%	0.10	31.24	25.00%	0.23	93.17	75.00%
COSTO DIRECTO S/				15,624.90		2,278.22		1,455.16		1,135.16		3,465.47		10,216.42		6,388.26	
GASTOS				62.63%		1,421.94		710.92		2,132.75		6,388.26		510.03		17,255.52	
UTILIDAD				5.00%		881.10		56.76		1,922.84		5,708.51		3,082.59		3,082.59	
PRECIO				22,834.02		3,866.67		1,992.84		4,055.59		12,096.71		9,191.12		23,434.41	
RENTA				18.0%		4,116.12		665.02		3,451.10		1,027.53		3,082.59		3,082.59	
TOTAL S/				28,944.14		4,490.69		2,245.35		5,483.45		17,463.74		20,208.11		20,208.11	
% DE AVANCE						16.67%		8.33%		25.00%		25.00%		75.00%		75.00%	

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805
ruta II: 4.89 KM



VALORIZACION DE SERVICIO N° 03

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

SERVICIO : * MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. L-489 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 6,68 KM DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHICO - LA LIBERTAD *
ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHICO - MPSCD
CODIGO DE NITRA : L-489
LONGITUD TOTAL : 6 + 48 KM
UBICACION : CACHICADAN - SANTIAGO DE CHICO - LA LIBERTAD
MODALIDAD CONTRATACION : ASUMIJAZADA
RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRISTIAN EDUARDO PACHECO GRADOS
INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

RUTA II
 : 4,89 KM
 : SI 587,289,82
MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO
CONTRATISTA : CONSORCIO VAL TAMBILLO
PTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : SI 48,039,47
PLAZO DE EJ. MANT. RUTINARIO : SI 5,872,289
 : 46 D.C
 : 360 D.C - FASE III

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO TOTAL A EJECUTAR			
		Und	Metrado	Pu (S/)	Parcial (S/)	Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%
1.0	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																
1.1	CONSERVACION DE CALZADA	m	3,4	188,75	584,65	0,57	97,44	16,67%	0,79	43,72	0,33%	0,66	146,16	26,00%	2,58	438,49	76,00%
1.1.1	Limpieza de Calzada	m	1,839,20	13,78	26,000,00	309,70	4,267,67	16,67%	154,05	2,133,33	0,30%	464,55	6,461,50	26,00%	1,836,65	19,204,50	76,00%
1.1.2	Barrido camino tipo I	m	9,78	13,44	131,44	1,93	21,91	16,67%	0,82	10,95	0,24%	2,45	32,88	26,00%	7,34	98,38	76,00%
1.1.3	Desazote	m	44,01	11,29	488,06	7,24	83,01	16,67%	3,97	41,50	0,33%	11,09	124,51	26,00%	33,01	373,54	76,00%
1.1.4	Reparación de grietas	m	6,357,00	1,41	8,972,46	1,059,50	1,496,58	16,67%	529,75	748,29	0,33%	1,599,25	2,244,87	26,00%	4,877,75	6,734,60	76,00%
1.1.5	Perforado de la superficie en agrietamiento	m	3,995,00	0,38	1,119,64	866,63	1,66,64	16,67%	302,92	63,32	0,33%	960,75	279,96	26,00%	2,996,25	838,88	76,00%
1.2	Limpieza de curbs	u	14,67	69,93	747,07	2,45	124,51	16,67%	1,22	62,76	0,33%	3,67	186,77	26,00%	11,00	569,30	76,00%
1.2.1	Limpieza de alcantarilla	m	156,46	3,36	525,77	26,00	87,63	16,67%	13,04	43,81	0,33%	36,12	131,44	26,00%	117,36	394,33	76,00%
1.2.2	Limpieza de bache	m	46,20	0,28	13,26	7,70	2,18	16,67%	3,85	1,86	0,33%	11,56	3,24	26,00%	34,65	9,71	76,00%
1.2.3	Limpieza de curbs de drenación	u	2,45	67,20	164,30	0,41	27,38	16,67%	0,20	13,69	0,33%	0,61	41,88	26,00%	1,83	123,23	76,00%
1.2.4	Limpieza de puentes	m	117,36	1,70	189,20	19,59	33,20	16,67%	9,78	16,50	0,33%	28,34	48,80	26,00%	88,02	148,40	76,00%
1.3	ENCUENTRO DE PEQUEÑOS CARRILES DE AGUA																
1.3.1	CONTROL DE VEGETACION	m	17,694,00	0,09	1,467,22	2,334,00	745,54	16,67%	1,467,00	124,77	0,33%	4,467,19	374,31	26,00%	12,003,00	1,722,92	76,00%
1.4	SEGURIDAD VIAL																
1.4.1	Comunicación de Señales	u	9,78	0,62	84,34	1,53	14,06	16,67%	0,61	7,05	0,33%	2,46	21,69	26,00%	7,34	63,26	76,00%
1.5	MEDIO AMBIENTE																
1.5.1	Reforestación	u	987,00	0,33	325,01	163,00	54,17	16,67%	81,50	27,00		244,50	81,25	26,00%	733,50	243,76	76,00%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL																
1.6.1	Agenda y Control	m	117,36	1,50	176,01	19,59	29,33	16,67%	9,78	14,67	0,33%	28,34	44,00	26,00%	88,02	132,01	76,00%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS																
1.7.1	Reparación de Muros de Contorno	m	9,78	27,62	272,13	1,63	46,35	16,67%	0,82	22,88	0,33%	2,45	63,03	26,00%	7,34	204,10	76,00%
1.7.2	Reparación de Fomentes	u	0,73	416,54	306,53	0,12	50,92	16,67%	0,06	26,46	0,33%	0,18	76,38	26,00%	0,95	239,16	76,00%
1.7.3	Reparación de Fomentes																
		COSTO DIRECTO S/		41,228,99	6,871,50			16,67%	3,433,75			10,307,25			30,821,74		
GASTOS		20,69%		8,531,02	142,184				710,92			2,132,76			6,389,27		
UTILIDAD		5,00%		2,061,46	34,638				171,79			516,36			1,546,09		
PASCUAL				61,821,46	6,636,91				4,318,46			12,866,37			38,966,10		
IGV		16,01%		9,227,86	1,554,64				777,22			2,331,97			6,885,50		
TOTAL S/				61,140,33	10,191,55			16,67%	5,095,78			15,307,33			46,832,00		
% DE AVANCE								16,67%	8,33%			25,00%			75,00%		

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

VI. CURVA "S" - PORCENTUAL - FINANCIERO

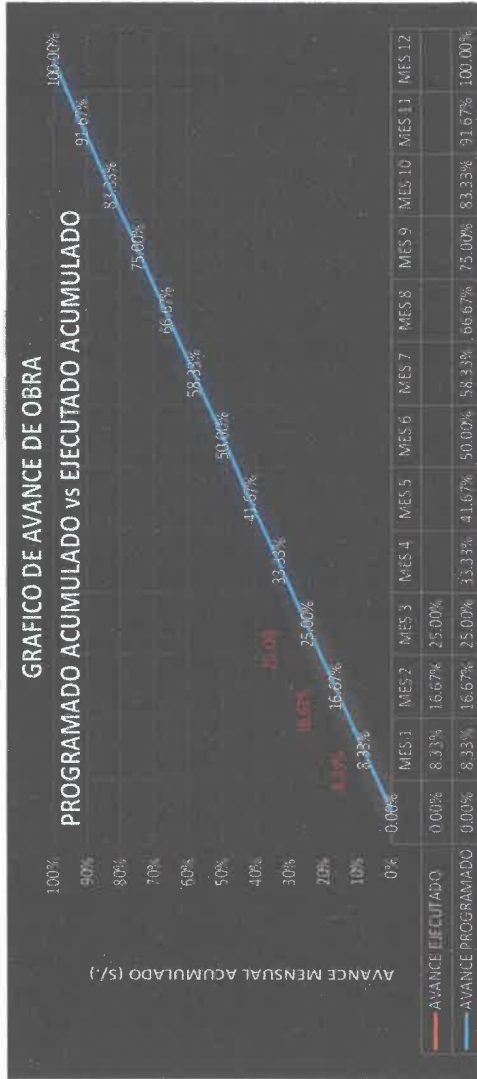
ruta 1: 2.00 KM

[Firma]
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CURVA "S" - MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS VS MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

SERVICIO : VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021
ENTIDAD : * MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CARRIAGES VECINALES TRAMO EMP. L-1488 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 8.08 KM, DEL DISTRITO DE CACHICAMAN -
CODIGO DE RUTRA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO - MPSCH
LONGITUD TOTAL : 8 + 89 KM
UBICACION : CACHICAMAN - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
MODALIDAD CONTRATACION : A SUMA ALZADA
RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

RUTA 1
MONTOS VALORIZADOS POR TRAMO
 CONTRATISTA : 2.00 KM
 PTO DE EMANTENIMIENTO RUTINARIO : SI: 587,289.82
 PTO DE INVENTARIO VIAL : SI: 88,093.47
 PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : SI: 5,872.99
 PLAZO DE EJE. MANT. RUTINARIO : 465 D.C
 : 360 D.C - FASE III



AVANCE EJECUTADO

N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (incl IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	2,245.35	2,245.35	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,245.35	4,490.69	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,245.35	6,736.04	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21				
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Sep-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		6,736.04	6,736.04	25.00%	25.00%

AVANCE PROGRAMADO

N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (incl IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	2,245.35	2,245.35	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,245.35	4,490.69	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,245.35	6,736.04	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	2,245.35	8,981.38	8.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	2,245.35	11,226.73	8.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	2,245.35	13,472.07	8.33%	50.00%
MES 7	Sep-21	2,245.35	15,717.42	8.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	2,245.35	17,962.76	8.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	2,245.35	20,208.11	8.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	2,245.35	22,453.45	8.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	2,245.35	24,698.80	8.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	2,245.35	26,944.14	8.33%	100.00%
TOTAL		26,944.14	26,944.14	100.00%	100.00%

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

ruta 2: 4.89 KM

Jacobina
 Ing. Jacobo Gonzalez
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

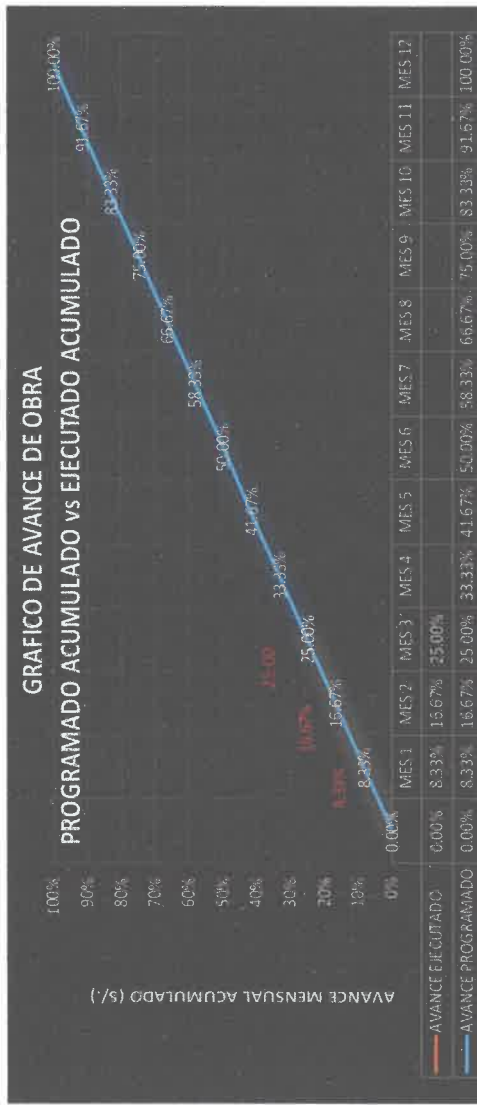
167

CURVA "S" - MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS VS MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021
 * MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP - U-498 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO, LONG. 6.89 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN -
 : PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO - MPSC
 : U-988
 : 6+880
 : CACHICADAN - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 : A SUMA ALZADA
 : ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
 : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

SERVICIO : RUTA II
 ENTIDAD : S/ 587,288.82
 CODIGO DE RUTRA : CONSORCIO VAL TAMBILLO
 LONGITUD TOTAL : S/ 88,083.47
 UBICACION : PTO DE ENANTENIMIENTO RUTINARIO
 MODALIDAD CONTRATACION : PTO DE INVENTARIO VIAL
 RESIDENTE DE SERVICIO : 486 D.C
 INSPECTOR DE SERVICIO : 360 D.C - FASE III

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS VS MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS



AVANCE EJECUTADO

N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (incl IGV)		PORCENTAJES ACUMULADO	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	%
MES 1	Mar-21	5,095.78	5,095.78	8.33%	0.00%
MES 2	Abr-21	5,095.78	10,191.56	8.33%	8.33%
MES 3	May-21	5,095.78	15,287.33	8.33%	16.67%
MES 4	Jun-21				25.00%
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Set-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		15,287.33		25.00%	

AVANCE PROGRAMADO

N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (incl IGV)		PORCENTAJES ACUMULADO	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	%
MES 1	Mar-21	5,095.78	5,095.78	8.33%	0.00%
MES 2	Abr-21	5,095.78	10,191.56	8.33%	8.33%
MES 3	May-21	5,095.78	15,287.33	8.33%	16.67%
MES 4	Jun-21	5,095.78	20,383.11	8.33%	25.00%
MES 5	Jul-21	5,095.78	25,478.89	8.33%	33.33%
MES 6	Ago-21	5,095.78	30,574.67	8.33%	41.67%
MES 7	Set-21	5,095.78	35,670.44	8.33%	50.00%
MES 8	Oct-21	5,095.78	40,766.22	8.33%	58.33%
MES 9	Nov-21	5,095.78	45,862.00	8.33%	66.67%
MES 10	Dic-21	5,095.78	50,957.78	8.33%	75.00%
MES 11	Ene-22	5,095.78	56,053.55	8.33%	83.33%
MES 12	Feb-22	5,095.78	61,149.33	8.33%	91.67%
TOTAL		61,149.33		100.00%	

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

VII. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: - ": EMP. LI - 938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILL, LONG. 6,89 KM, DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

ITEM	CIP	PERSONAL PROFESIONAL	CARGO
1.0	225708	WILLY CRYSTYAM EDUARDO PACHECO GRADOS	ING RESIDENTE
ITEM	DNI	PERSONAL TÉCNICO	CARGO
1.0	47180178	SILVESTRE LAYZA WILMAN EDILTER	CAPATAZ
ITEM	DNI	PERSONAL OBRERO	CARGO
1.0	19560409	JUAN AQUILINO FLORES POLO	PEON
2.0	48254682	EDILBERTO ADRIAN FLORES ESCOBEDO	PEON
3.0	46636341	TEREZA YSABEL FLORES ESCOBEDO	PEON

VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance de la ejecución del servicio del 01/05/2021 al 31/05/2021 es de 8.33 % y el Avance Ejecutado Acumulado a la misma fecha es de 25.00%, la ejecución del servicio se encuentra en relación al programado.
- El porcentaje valorizado del mes actual correspondiente al mes de Mayo del 2021, es de 8.33 %; siendo el monto valorizado de **SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 12/100 SOLES (S/. 7,341.12)**, incluido IGV 18%.
- Se exige las charlas continuas de capacitación del personal en cuanto a las medidas del control covid19.
- Se exige las charlas de inducción al trabajo al personal por parte de Ingeniero Residente.
- El contratista ejecuto las partidas CONFORME a lo que indica en el PLAN DE TRABAJO


 Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

IX. ANEXOS
Panel fotográfico


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

PANEL DE FOTOS

PANEL FOTOGRAFICO DEL CAMINO VECINAL
TRAMO: Emp. LI-938 Casa Blanca Baja - Tambillo, Long. 6 + 89 KM



Foto 01 : LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE



Foto 02 : LAVADO DE MANOS DEL CAPATAZ



Foto 03 : LIMPIEZA DE PASE DE AGUA



Foto 04 : CONSERVACION DE CALZADA

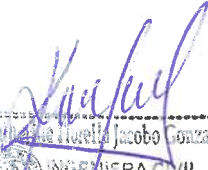
Katherina
Ing. Katherina *Yacobo* *Gonzales*
INGENIERA CIVIL
N. CIP. 170000



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Santiago de Chuco, 01 Junio del 2021.

CARTA N° 010-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208
05-06-21

SEÑOR : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
Inspector del Servicio

ASUNTO : Presentación del Informe Mensual de Valorización N°03 – Anexo N° 04
Tramo: EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO LONG=6.890KM

REFERENCIA : CONTRATO DE SERVICIO N° 011-2020-MPSCH-LOG.
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a Usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo para hacerle entrega de la Valorización N°03 – MAYO, Ejecución del Mantenimiento Rutinario - Fase III del proyecto "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" a su distinguido despacho para su revisión, posterior aprobación y trámite correspondiente.

Es propia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


Julio César Quesada Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMÚN

Representate Común



“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”.

CARTA N°007 - 2021

Santiago de Chuco, 31 de Mayo del 2021.

Señor : **CESAR JULIO QUIPUSCOA ARANDA**
Representante de la empresa contratista


ING. JULIO QUIPUSCOA ARANDA
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

De : **ING. WILLY CHRYSYAN EDUARDO PACHECO GRADOS**
Residente del Servicio

Asunto : **ALCANZO INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 03 – ANEXO N° 04**
TRAMO: EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA -TAMBILLO LOMG=6.890KM

Referencia : **CONTRATO N°011-2020-MPSCH-LOG “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**
Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO “EMP.LI-117-PACCHA-
CEMENTERIO LONG=3.150 KM”, “EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I. E (LA VICTORIA), -
SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM”, - “EMP.LI-938-
CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM” – DISTRITO DE CACHICADAN-
PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”.

Por medio de la presente, me es grato saludarle cordialmente a usted y a la vez para hacerle alcance el INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 03- ANEXO N°04 DEL SERVICIO MANTENIMIENTO RUTINARIO, TRAMO: EMP.LI-938 CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890, ANEXO N.° 04, según indicado en la referencia.

A la espera de la aprobación respectiva.

Atentamente.



Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

Residente del Servicio



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

INFORME MENSUAL N°03

DE MAYO DEL 2021

EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO

FASE: III

ANEXO N° 04




.....
Julio César Quispecocha Aranda
DNI: 13531001
REPRESENTANTE COMUN


.....
Wylly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

INDICE

- 1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL
- 2.0 REPORTES DE TRABAJO – FASE III
- 3.0 PROGRAMACIÓN DE TRABAJO MENSUAL – FASE III
 - 3.1 PROGRAMACIÓN REAL EJECUTADO
 - 3.2 PROGRAMACIÓN DEL MES
 - 3.3 PROGRAMACIÓN DEL SIGUIENTE MES
- 4.0 RECURSOS UTILIZADOS
- 5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- 6.0 PANEL FOTOGRÁFICO
- 7.0 COPIAS DEL CUADERNO DE MANTENIMIENTO
- 8.0 PUNTOS CRÍTICOS
- 9.0 ANEXOS
 - 9.1 FACTURA
 - 9.2 RELACIÓN DE PERSONAL, ROTATIVO, SOCIOS O TRABAJADOR.
 - 9.3 TAREO MENSUAL DE PERSONAL CON RESPECTIVA COPIA DE DNI.
 - 9.4 PLANILLA DE PAGO MENSUAL DE PERSONAL DEL MES ANTERIOR.
 - 9.5 COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
 - 9.6 COPIA DE CONTRATO Y CONTRATO DE CONSORCIO EN CASO CORRESPONDA.
 - 9.7 COPIA DE SEGUROS DEL PERSONAL Y VEHÍCULOS UTILIZADO PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS.
 - 9.8 DECLARACIÓN JURADA DE NO ADEUDO DE LOS PERSONALES DE CAMPO Y AUTORIDADES DE LA ZONA.
 - 9.9 PLAN DE VIGILANCIA, CONTROL Y PREVENCIÓN COVID-19 EN EL TRABAJO.


 ERA CIVIL
 N° CIP 179208


 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wylly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



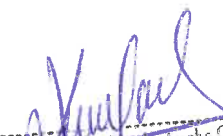
000158

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL


Julio César Quiroz Aranda
DNI: 73531001
REPRESENTANTE COMUN


Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708


Ing. Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
INGENIERA CIVIL
N° CIP 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL SERVICIO	: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".
Nº DE CONTRATO	: N°011-2020-MPSCH-LOG
PROCESO DE SELECCIÓN DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN	: N° 003-2020-MPSCH/CS
ENTIDAD CONTRATANTE	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
CONTRATISTA	: CONSORCIO EL TAMBILLO
RESIDENTE DE SERVICIO	: ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
INSPECTOR	: ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 485 D.C.
MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO	: S/ 587,289.82
PRESUPUESTO DEL PLAN DE TRABAJO	: S/ 5,872.90
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	: S/ 487,450.55
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/ 88,093.47
PRESUPUESTO DE INVENTARIO VIAL	: S/ 5,872.90
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	: 485 D.C.



Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Willy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP Nº 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".




000158

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

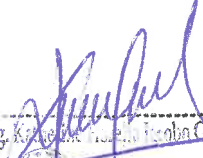
1.1 VALORIZACIÓN MENSUAL - FASE III



Julio César Ampuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Ing. Katerine Inés Pacheco González
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208


EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

CERTIFICADO DE PAGO

(PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA)



 Julio César Guzmán Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wydy Chrystian Eduardo Pacheco Grades
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 INGENIERA CIVIL
 N° CIP 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES
 TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA –
 SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO
 DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO	CERTIFICADO DE PAGO PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA	Cod. Proyec.	01-2020
		Valoriz.:	3
		Revisión:	A

*SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

REGION	: LA LIBERTAD	SISTEMA DE CONTRATACION	: A SUMA ALZADA
DEPARTAMENTO	: LA LIBERTAD	MONTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/. 88,093.47 INCLUYE IGV
PROVINCIA	: SANTIAGO DE CHUCO	CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
		INSPECCION DEL SERVICIO	KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

VALORIZACION N° 03


DESCRIPCION	VALORIZACION
1 VALORIZACION CONTRACTUAL (V)	7,341.12
MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE	
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 1 (2.00km)	1,902.84
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 2 (4.89km)	4,318.46
MONTO POR REAJUSTE	(0.00)
JUSTE DE LA VALORIZACION N° 3	0.00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N° 3	0.00
RETENCION POR ATRASO DE OBRA	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGUL. AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	(0.00)
DEDUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGULARIZACION DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO	0.00
DEUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES	0.00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)	6,221.29
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS	0.00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA	0.00
II TOTAL DE DEDUCCIONES	0.00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)	6,221.29
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)	1,119.83


 WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

V MONTO A FACTURAR (+IV)	7,341.12
---------------------------------	-----------------

Siete Mil Trescientos Cuarenta y uno 12/100


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Willy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

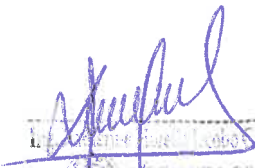


CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

RETENCIÓN DE GARANTÍA


 Julio César Orquiza Aranda
 DNI: 18331001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wyly Chrystam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 INGENIERO CIVIL
 N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

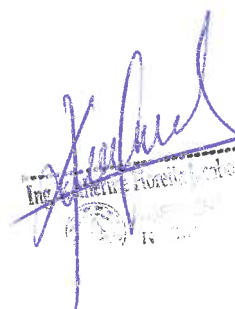
PRESUPUESTO RESUMEN



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wythy Chrystyan Eduardo Pacheco Grades
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Efraim E. Soto

000150

PRESUPUESTO RESUMEN

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM
 PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST:RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

Fases	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
Fase I	Elaboración del Plan de Trabajo					5,873.00
	Plan de Trabajo	km	6.89	852.39	5,873.00	
Fase II	Ejecución del Mantenimiento Periódico					487,451.00
	Ejecución del Mantenimiento Periódico	km	6.89	70,747.61	487,451.00	
Fase III	Ejecución del Mantenimiento Rutinario					93,966.00
	Ejecución del Mantenimiento Rutinario x 12 meses	km	6.89	12,785.63	88,093.00	
	Inventario de Condición Vial	km	6.89	852.39	5,873.00	
Presupuesto Total						587,290.00


SON: Quinientos Ochenta y Siete mil Doscientos Noventa 00/100



 Julio César Cipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wylly Chrystyan Eduardo Pacheco Grades
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Wylly Chrystyan Eduardo Pacheco Grades
 N

000149

PRESUPUESTO RESUMEN RUTINARIO (RUTA 1)

PROYECTO:

*SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST:RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

Longitud (Km) 2.00km

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					13,621.90
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA					12,400.48
1.1.1	Limpieza de calzada	km	0.80	169.75	135.80	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	680.10	13.78	9,371.71	
1.1.3	Desquinche	m ³	0.00	13.44	0.00	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	6.00	11.32	67.90	
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	2,000.00	1.41	2,825.06	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE					817.69
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,000.00	0.28	560.62	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	2.00	50.93	101.85	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	2.00	3.36	6.70	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	10.00	0.28	2.80	
1.2.5	Limpieza de pontones	u	0.40	67.20	26.88	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	70.00	1.70	118.81	
1.3	CONTROL DE VEGETACION				0.00	153.09
1.3.1	Roca y limpieza	m ²	1,800.00	0.09	153.09	
1.4	SEGURIDAD VIAL				0.00	25.87
1.4.1	Conservación de señales	u	3.00	8.62	25.87	
1.5	MEDIO AMBIENTE				0.00	0.00
1.5.1	Reforestación	u	0.00	0.33	0.00	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					71.99
1.6.1	Vigilancia y control	km	48.00	1.50	71.99	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					152.79
1.7.1	Reparación de muros secos	m ²	1.00	27.82	27.82	
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.30	416.54	124.96	

Costo Directo		13,621.90
Gastos Generales	62.63%	8,531.02
Utilidad	5.00%	681.10
Parcial		22,834.02
I.G.V.	18.00%	4,110.12
TOTAL :		26,944.14

Son: Venite y Seis Mil Novecientos Cuarenta y Cuatro 14/100

Ing. *[Firma]*
 ING. CIVIL
 R. CIP Nº 225708

[Firma]
 Julio César Cuzucoca Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Firma]
 Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP Nº 225708

000148

PRESUPUESTO RESUMEN RUTINARIO (RUTA 2)

PROYECTO:

*SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST:RUTA 2 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM


Longitud (Km) 4.89km

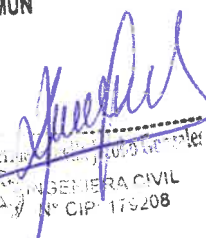
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					41,228.99
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA					35,799.60
1.1.1	Limpieza de calzada	km	3.44	169.75	584.65	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1,858.20	13.78	25,606.00	
1.1.3	Desquinche	m ³	9.78	13.44	131.44	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	44.01	11.32	498.06	
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	6,357.00	1.41	8,979.46	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				0.00	2,769.14
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,995.00	0.28	1,119.84	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	14.67	50.93	747.07	
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	156.48	3.36	525.77	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	46.20	0.28	12.95	
1.2.5	Limpieza de pontones	u	2.45	67.20	164.30	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	117.36	1.70	199.20	
1.3	CONTROL DE VEGETACION				0.00	1,497.22
1.3.1	Roca y limpieza	m ²	17,604.00	0.09	1,497.22	
1.4	SEGURIDAD VIAL				0.00	84.34
1.4.1	Conservación de señales	u	9.78	8.62	84.34	
1.5	MEDIO AMBIENTE				0.00	325.01
1.5.1	Reforestación	u	978.00	0.33	325.01	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					176.01
1.6.1	Vigilancia y control	km	117.36	1.50	176.01	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					577.66
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	9.78	27.82	272.13	
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.73	416.54	305.53	

Costo Directo		41,228.99
Gastos Generales	20.69%	8,531.02
Utilidad	5.00%	2,061.45
Parcial		51,821.46
I.G.V.	18.00%	9,327.86
TOTAL :		61,149.33

Son: Sesenta y un Mil Ciento Cuarenta y Nueve 33/100


 Julio César Cuzuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wyhy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208



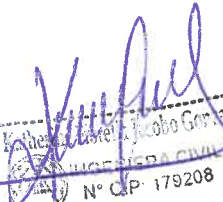
VALORIZACIÓN MENSUAL N°03



Julio César Qupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wyllly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Ing. Katherine Isabel A. Jacobo González
INGENIERA CIVIL
N° CIP- 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 1 LONG= 2.00KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO : "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 2.0000KM

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR				
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				12,400.48											
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA															
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	0.50	167.75	135.80	0.13	22.63	16.67%	0.07	11.32	8.33%	0.20	33.95	25.00%	101.85	75.00%
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m²	680.10	13.78	9,371.71	113.35	1,561.95	16.67%	56.67	780.98	8.33%	170.02	2,342.93	25.00%	7,028.78	75.00%
1.1.3	Desquinche	m³	0.00	0.00												
1.1.4	Remoción de demurbas	m³	6.00	11.32	67.90	1.00	11.32	16.67%	0.50	5.66	8.33%	1.50	16.98	25.00%	50.93	75.00%
1.1.5	Pavimentado de la superficie sin aporte de material	m²	2,000.00	1.41	2,825.06	333.33	470.84	16.67%	166.67	235.42	8.33%	500.00	706.27	25.00%	2,118.80	75.00%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				817.67											
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	2,000.00	0.28	560.52	333.33	93.44	16.67%	166.67	46.72	8.33%	500.00	140.16	25.00%	420.47	75.00%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	U	2.00	50.93	101.85	0.33	16.98	16.67%	0.17	8.49	8.33%	0.50	25.46	25.00%	76.39	75.00%
1.2.3	Limpieza de badén	m²	2.00	3.36	6.71	0.33	1.12	16.67%	0.17	0.56	8.33%	0.50	1.68	25.00%	5.03	75.00%
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	10.00	0.28	2.81	1.67	0.47	16.67%	0.83	0.23	8.33%	2.50	0.70	7.50	2.11	75.00%
1.2.5	Limpieza de pontones	U	0.40	67.20	26.88	0.07	4.48	16.67%	0.03	2.24	8.33%	0.10	6.72	25.00%	20.16	75.00%
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	70.00	1.70	118.81	11.67	19.80	16.67%	5.83	9.90	8.33%	17.50	29.70	25.00%	89.11	75.00%
1.3	Roca y Limpieza	m³	1,800.00	0.09	153.09	300.00	25.52	16.67%	150.00	12.78	8.33%	450.00	38.27	25.00%	114.82	75.00%
1.4	SEGURIDAD VIAL				25.87											
1.4.1	Conservación de Señales	U	3.00	8.62	25.87	0.50	4.31	16.67%	0.25	2.16	8.33%	0.75	6.47	25.00%	19.40	75.00%
1.5	MEDIO AMBIENTE															
1.5.1	Reforestación	U	0.00	0.00												
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				71.99											
1.6.1	Vigilancia y Control	km	48.00	1.50	71.99	8.00	12.00	16.67%	4.00	6.00	8.33%	12.00	18.00	25.00%	53.99	75.00%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				452.79											
1.7.1	Reparación de Miros secos	m³	1.00	27.82	27.82	0.17	4.64	16.67%	0.08	2.32	8.33%	0.25	6.96	25.00%	20.87	75.00%
1.7.2	Reparación de Pontones	U	0.30	416.54	124.96	0.05	20.83	16.67%	0.03	10.41	8.33%	0.08	31.24	25.00%	89.72	75.00%
COSTO DIRECTO \$/.					13,621.90	2,270.32		1,135.16		3,405.47		10,216.42				
GASTOS GENERALES					6,531.02		1,421.84		710.92		2,132.75		6,398.26			
UTILIDAD					681.10		113.52		56.76		170.28		510.83			
PARCIAL					22,834.02		3,805.67		1,902.84		5,708.51		17,125.52			
ICV					4,110.12		685.02		342.51		1,027.53		3,082.59			
TOTAL \$/.					26,944.14		4,490.69		2,245.35		6,736.04		20,208.11			
% DE AVANCE					16.67%		8.33%		25.00%		75.00%		75.00%			

Julio César Qupuzcoo Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Wyly Chrysiam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 N° CIP- 179208

MANTENIMIENTO RUTINARIO PLANILLA DE METRADOS (RUTA 1)

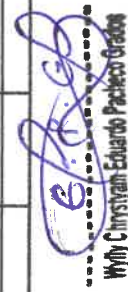
PROYECTO: *SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 1 - EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

Longitud (km) 2.00 KM

Item	Descripción	Unidad	N° ELEMENTOS	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO				
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO									
1.1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	1.00	0.80				0.07	0.07	
1.1.2	Bacheo camino tipo I	m ²	1.00			680.10		56.67	56.67	
1.1.3	Desquinche	m ²	1.00				0.00	0.00	0.00	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	1.00				6.00	0.50	0.50	
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	1.00			2,000.00		166.67	166.67	
1.2	PAVIMENTOS									
1.2.1	Limpieza de Cunetas	m	1.00	2,000.00				166.67	166.67	
1.2.2	Limpieza de Alcantarilla	und	2.00					0.17	0.17	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	1.00			2.00		0.17	0.17	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	1.00	10.00				0.83	0.83	
1.2.5	Limpieza de pontones	und	0.40					0.03	0.03	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	1.00	70.00				5.83	5.83	
1.3	CONTROL DE VEGETACION									
1.3.1	Roca y Limpieza	m ²	1.00			1,800.00		150.00	150.00	
1.4	SEGURIDAD VIAL									
1.4.1	Conservación de señales	u	3.00					0.25	0.25	
1.5	MEDIO AMBIENTE									
1.5.1	Reforestación	u	0.00					0.00	0.00	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL									
1.6.1	Vigilancia y Control	km		48.00				4.00	4.00	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA									
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³					1.00	0.08	0.08	
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.30					0.03	0.03	


Wydy Chrysyan Eduardo Pacheco Ordoñez
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


Julio César Cipuzcoo Aramala
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 2 LONG = 4.890KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 4.890km

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Und	Methdo	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR			
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
1.0 MANTENIMIENTO RUTINARIO															
CONSERVACION DE CALZADA															
1.1.1	Limpeza de Calzada	km	3.44	167.75	584.85	0.57	97.44	16.67%	0.29	48.72	0.86	146.16	2.58	438.48	75.00%
1.1.2	Bacheo Camino tipo II	m²	1,858.20	13.78	25,606.00	309.70	4,267.67	16.67%	154.65	2,133.83	464.55	9,401.50	1,933.66	18,204.50	75.00%
1.1.3	Desquince	m²	9.78	13.44	131.44	1.63	21.91	16.67%	0.82	10.95	2.45	32.86	7.34	96.58	75.00%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m²	44.01	11.32	498.06	7.34	83.01	16.67%	3.67	41.50	11.00	124.51	33.01	373.54	75.00%
1.1.5	Pavillado de la superficie sin aporte de material	m²	6,357.00	1.41	8,979.46	1,050.50	1,486.58	16.67%	528.75	748.29	1,589.25	2,244.67	4767.75	6,734.60	75.00%
1.2 LIMPIEZA DE OBRAS DE BENTAJA															
1.2.1	Limpeza de cunetas	m	3,995.00	0.28	1,119.84	685.83	186.64	16.67%	332.92	93.32	988.75	275.96	2886.25	638.88	75.00%
1.2.2	Limpeza de alcantarilla	u	14.67	50.93	747.07	2.45	124.51	16.67%	1.22	62.26	3.67	166.77	11.00	590.30	75.00%
1.2.3	Limpeza de badén	m²	156.48	3.34	525.77	26.08	87.83	16.67%	13.04	43.81	38.12	131.44	117.38	394.33	75.00%
1.2.4	Limpeza de zanjas de coronación	m	46.20	0.28	129.95	7.70	2.16	16.67%	3.85	1.06	11.55	3.24	34.65	9.71	75.00%
1.2.5	Limpeza de pñonones	u	2.45	67.20	164.30	0.41	27.38	16.67%	0.20	13.69	0.61	41.06	1.83	123.23	75.00%
1.2.6	Encausamiento de pequeños cursos de agua	m	117.86	1.70	199.20	19.56	33.20	16.67%	9.78	16.60	29.34	49.80	88.02	148.40	75.00%
1.3	Rece y Limpieza	m²	17,604.00	0.09	1,497.22	2,934.00	249.54	16.67%	1,467.00	124.77	4,401.00	374.31	13203.00	1,122.92	75.00%
1.4 SEGURIDAD VIAL															
1.4.1	Conservación de Señales	u	9.78	8.62	84.34	1.63	14.06	16.67%	0.82	7.03	2.45	21.09	7.34	63.26	75.00%
1.5.1	Reforestación	u	978.00	0.33	325.01	163.00	54.17	16.67%	81.50	27.08	244.50	81.25	733.50	243.76	75.00%
1.6 VIGILANCIA Y CONTROL															
1.6.1	Vigilancia y Control	km	117.36	1.50	176.01	19.56	28.33	16.67%	9.78	14.67	29.34	44.00	88.02	132.01	75.00%
1.7 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS															
1.7.1	Reparación de malos secos	m²	9.78	27.82	272.13	1.63	46.35	16.67%	0.82	22.68	2.45	68.03	7.34	204.10	75.00%
1.7.2	Reparación de Pñonones	u	0.73	416.54	305.53	0.12	50.92	16.67%	0.06	25.46	0.18	76.38	0.55	229.15	75.00%
COSTO DIRECTO \$/.															
						41,228.99	6,871.50		3,435.75		10,307.25		30,921.74		
GASTOS GENERALES															
						8,531.02	1,421.84		710.92		2,132.76		6,398.27		
UTILIDAD															
						2,061.45	343.58		171.79		515.36		1,546.09		
PARCIAL															
						51,821.46	8,634.92		4,318.46		12,955.37		38,864.10		
ICV						9,327.86	1,554.64		777.32		2,331.97		6,995.90		
TOTAL \$/.						61,149.33	10,191.56		5,095.78		15,287.33		45,862.00		
% DE AVANCE						16.67%	16.67%		8.33%		25.00%		75.00%		

[Signature]
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

[Signature]
 Wily Chrysyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

[Signature]
 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

MANTENIMIENTO RUTINARIO PLANILLA DE METRADOS (RUTA 2)

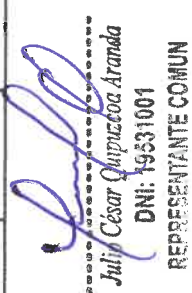
PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

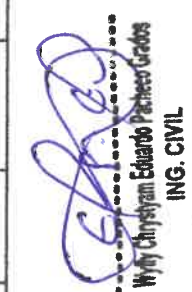
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

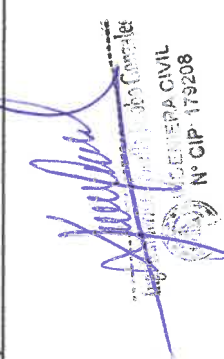
UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST:RUTA 2 - EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890KM

Longitud (Km) 4.890KM

Item	Descripción	Unidad	N° ELEMENTOS	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO				
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO									
1.1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	1.00	3.44				0.29	0.29	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1.00			1,858.20		154.85	154.85	
1.1.3	Desquinche	m ²	1.00				9.78	0.82	0.82	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ²	1.00				44.01	3.67	3.67	
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	1.00			6,357.00		529.75	529.75	
1.2	PAVIMENTOS									
1.2.1	Limpieza de Cunetas	m	1.00	3,985.00				332.92	332.92	
1.2.2	Limpieza de Alcantarilla	und	14.67					1.22	1.22	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	1.00			156.48		13.04	13.04	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	1.00	46.20				3.85	3.85	
1.2.5	Limpieza de pontones	und	2.45					0.20	0.20	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	1.00	117.36				9.78	9.78	
1.3	CONTROL DE VEGETACION									
1.3.1	Roca y Limpieza	m ²	1.00			17,604.00		1,467.00	1,467.00	
1.4	SEGURIDAD VIAL									
1.4.1	Conservación de señales	u	9.78					0.82	0.82	
1.5	MEDIO AMBIENTE									
1.5.1	Reforestación	u	978.00					81.50	81.50	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL									
1.6.1	Vigilancia y Control	km		117.36				9.78	9.78	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA									
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³					9.78	0.82	0.82	
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.73					0.06	0.06	


Julio César Quipuzco Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


Wily Chiriyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 N° CIP 179208



9.1 FACTURA

Julio César Cupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN

Wily Chrysham Eduardo Pacheco Gradon
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

Ing. Karla María Furella Jacso Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.

JR. SAN ROMAN 955 PUEBLO HUAMACHUCO AL COSTADO DE IMPRENTA VALDEZ

HUAMACHUCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20600528069****E001-93**

Fecha de Vencimiento :
 Fecha de Emisión : **02/09/2021**
 Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
 SANTIAGO DE CHUCO**
 RUC : **20187630101**
 Dirección del Cliente : **JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
 CRISTOBAL LA LIBERTAD-
 SANTIAGO DE CHUCO-
 SANTIAGO DE CHUCO**
 Tipo de Moneda : **SOLES**
 Observación :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 03 DEL MES DE MAYO DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO LONG=6.890KM	6221.29	0.00

Valor de Venta de :
 Operaciones Gratuitas :

SON: SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO Y 12/100 SOLES

Sub Total :	S/ 6,221.29
Ventas :	S/ 0.00
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 6,221.29
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 1,119.83
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 7,341.12

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



000061

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

9.2 RELACIÓN DE PERSONAL

Julio César Cuzupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
DEPENDIENTE COMUN

Wyly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

Ing. Katherine Furella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA), - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO EL TAMBILLO

1.0 RELACIÓN DE PERSONAL, ROTATIVO, SOCIOS O TRABAJADOR

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA-TAMBILLO LONG=6.890 KM

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

ITEM	PERSONAL OBRERO	CARGO	DNI
01	JUAN AQUILINO FLORES POLO	PEON	19560409
02	EDILBERTO ADRIAN FLORES ESCOBEDO	PEON	48254682
03	TEREZA YSABEL FLORES ESCOBEDO	PEON	46636341


.....
Julio César Quipuzcoo Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


.....
Wily Chrystian Eduardo Pacheco Brados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225705


.....
Morella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP 179208



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO


9.3 TAREO MENSUAL DE PERSONAL




 Julia César Cospuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

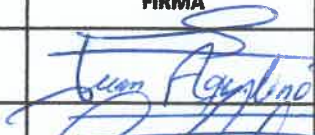




 Ing. Karoline Fiorella Jacobo Gonzales

 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES
 TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA -
 SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO
 DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".




LISTA DE ASISTENCIA

FECHA :		01 de MAYO al 31 de MAYO		
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	D.N.I	CARGO	FIRMA
1	JUAN AQUILINO FLORES POLO	19560409	PEON	
2	EDILBERTO ADRIAN FLORES ESCOBEDO	48254682	PEON	
3	TEREZA YSABEL FLORES ESCOBEDO	46636341	PEON	


.....
Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


.....
Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708


.....
Teresita Fierella Jaco Gonzalez
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

9.4 PLANILLA DE PAGO MENSUAL


 Julio César Cuzpuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wily Chrysyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 Ing. Karlene Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES
 TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA).- SANTA ROSA -
 SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO
 DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
GERENCIA MUNICIPAL
PROVEIDO
PASE a: Infraestructura / IVP
PARA: Su atención, previa
revisión . .
FECHA: 08/06/21 Firma: [Firma]



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARTA N° 013 - 2021 - KFJG/IMR - MPSCH

A : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

ATENCIÓN : ING. DAVID IVAN SILVA TORRES
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA - MPSH

ATENCIÓN : ING. RAFAEL KEVIN ALAN VALENCIA REBAZA
GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL - MPSH

DE : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INSPECTOR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

ASUNTO : ENTREGA DE VALORIZACION DE EJECUCION DE SERVICIO N°03 - MAYO - TRAMO: EMP. LI - 117 (EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400 KM. DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

FECHA : 07 DE JUNIO DEL 2021

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
MESA DE PARTES
N° Exp. 3201
08 JUN. 2021
N° Folios: 3 archivos
Hora 8:32 Firma: [Firma]

*185 folios
10 original
2 copias
100*

De mi especial consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted en calidad de Inspector para saludarlo cordialmente y a la vez hago de conocimiento lo siguiente:

Adjunto a la presente, le hago llegar la Valorización de Ejecución del Servicio N°03 del "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-117 - PACCHA - CEMENTERIO DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI - 117 (EL MIRADOR)-IE (LA VICTORIA) SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-938 - CASA BLANCA BAJA TAMBILLO DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD. Correspondiente a los trabajos ejecutados del 01/05/2021 al 31/05/2021 mes de Mayo del 2021 por la empresa CONSORCIO VIAL TAMBILLO; En atención al Decreto de Urgencia N° 070-2020. Por tanto, alcanzo Valorización mencionada para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente,


Anexo: CARTA N° 011-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

[Firma]
Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

INDICE

- I. **GENERALIDADES:**
- II. **DATOS GENERALES:**
- III. **DESARROLLO DEL SERVICIO**
 - 3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión
 - 3.1.1 Proceso constructivo
 - 3.1.2 Labores de Supervisión
 - 3.1.3 Control Económico - FINANCIERO
 - 3.2 Cuaderno de servicio
- IV. **SITUACION DEL SERVICIO**
 - 1.1 Presentacion de ejecución del servicio
 - 1.2 Presupuesto ofertado
- V. **VALORIZACION**
- VI. **CURVA "S" - PORCENTUAL - FINANCIERO**
- VII. **PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA**
- VIII. **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**
- IX. **ANEXOS**
 - a) Panel fotográfico


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805



I. GENERALIDADES
ANTECEDENTES

En el presente proyecto contrato de servicio de mantenimiento periódico y rutinario del Se está realizando la ejecución del mantenimiento rutinario del camino vecinal, **TRAMO: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG = 10.400KM - , PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.** Con el objetivo de lograr la integración socio- económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo. En ese marco, y 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.

Con fecha **13/08/2020**, el comité de selección Adjudico la buena Pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL, DE SELECCIÓN N° 002 - MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA, PARA LA EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL :“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO “EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM”, “EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM”,-“EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM” - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD”.** Por un monto **TOTAL DE S/. 2,406,000.00. INCLUIDO I.G.V.**

Con fecha **28/08/2020** se firmó el contrato entre **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** y el **CONSORCIO EL TAMBILLO (EGAN INGENIERIA S.C.R.L. + CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C)**

Con fecha **03/03/2021** se firmó el **CONTRATO DE SERVICIO N° 55 - 2021 - MPSCH-LOG** entre la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** y el **ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES** por el :“**SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO “EMP LI - 117 - PACCHA - CEMENTERIO DEL DISTRITO DE CACHICADAN PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI - 938 - CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD”.** Por el monto **TOTAL de S/. 38,836.00 INCLUIDO I.G.V.**

Con fecha **15/03/2021** se da inicio al servicio contractual, con un plazo de **300 días** calendarios para la **FASE III**

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

II. DATOS GENERALES

UBICACION

DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : SANTIAGO DE CHUCO
 DISTRITO : CACHICADAN
 SECTOR : MIRADOR - PADAGUANGA

CONTRACTUALES

2.1 DE LA ENIDAD CONTRATANTE

Entidad Contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

2.2 DEL CONTRATISTA

Contratista : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
 Representante Común : JULIO CESAR QUIPUZCOA QUEZADA

2.3 DE LA INSPECCION

Inspector de Servicio : Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales

2.4 DE LA OBRA

Modalidad de Ejecución : CONTRATA A SUMA ALZADA
 Residente de Servicio : ING. WILLY C. EDUARDO PACHECO GRADOS
 Proceso de selección : N° 003 - 2020 - MPSCH/CS
 Inspector de Servicio : ING. KATHERINE F. JACOBO GONZALES
 Proceso de Selección : N° 017-2020-MPSCH/CS
 Contrato de Inspección : N° 67 - 2021 - MPSCH-LOG
 Plazo de ejecución : 485 D.C
 Monto contractual por tramo : S/. 886,475.20
 Presupuesto del plan de trabajo : S/. 8,865.00

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

Presupuesto de mantenimiento
 Periódico : S/. 735,774.00

Presupuesto de mantenimiento
 Rutinario : S/. 132,971.28

Presupuesto de inventario
 Vial : S/. 8,865.00

Fecha de inicio de FASE III : 15/03/2021

III. DESARROLLO DEL SERVICIO

3.1 Proceso constructivo y labores de supervisión


3.1.1 Proceso constructivo del servicio:

Durante el mes se ejecutó las partidas conservación de calzada, limpieza de obras de drenaje, control de vegetación, seguridad vial, medio ambiente, vigilancia y control, actividades complementarias.

3.1.2 Labores de inspección

Como parte de las labores en la inspección del mantenimiento se viene exigiendo al contratista que se haga la charla de seguridad, capacitando al personal con el uso adecuado de epps, cumplimiento de las medidas anticovid19 como uso de mascarillas, distanciamiento social, desinfección de manos.

Se monitorea la ejecución de las partidas del mantenimiento rutinario de acuerdo a especificaciones técnicas a fin de que se realice un buen servicio de acuerdo al plan de trabajo.


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

180

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

3.1.3 Control Económico - financiero

La estructura del costo del mantenimiento rutinario TRAMO: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA)- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG = 10.400KM -, DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD, es la siguiente.

RUTA 1:

<u>Costo Directo:</u>	S/ 71,725.97
<u>Gastos Generales (10.24%):</u>	S/ 7,346.85
<u>Utilidad (5.00%):</u>	S/ 3,586.30
<u>Presupuesto total:</u>	S/ 82,659.12
<u>IGV (18.00%):</u>	S/ 14,878.64
<u>Total de inversión:</u>	S/ 97,537.76

RUTA 2:

<u>Costo Directo:</u>	S/ 21,836.20
<u>Gastos Generales (32.52%):</u>	S/ 7,100.40
<u>Utilidad (5.00%):</u>	S/ 1,091.81
<u>Presupues</u>	
<u>total:</u>	S/ 30,028.41
<u>IGV (18.00%):</u>	S/ 5,405.11
<u>Total de inversión:</u>	S/ 35,433.52


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805



3.2 Cuaderno de Servicio

En cuanto al cuaderno de ocurrencias del servicio del mantenimiento se viene anotando Las recomendaciones del cumplimiento de las medidas anticovid19, Charlas de seguridad. Se anota los avances de los trabajos realizados por el contratista.

IV. SITUACION DEL SERVICIO

4.1. Presentación de Ejecución de Servicio

Como parte de este ítem se presenta los metrados ejecutados por el contratista AL MES DE MAYO.

ruta 1: 8.400 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO							
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA							
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	8.40	1.40	0.70	2.10	25.00%	6.30
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	3,520.00	586.67	293.33	880.00	25.00%	2,640.00
1.1.3	Desquinche	m³	14.30	2.38	1.19	3.58	25.00%	10.73
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	9.00	1.50	0.75	2.25	25.00%	6.75
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	7,500.00	1,250.00	625.00	1,875.00	25.00%	5,625.00
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE							
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	8,400.00	1,400.00	700.00	2,100.00	25.00%	6,300.00
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	34.45	5.74	2.87	8.61	25.00%	25.84
1.2.3	Limpieza de baden	m²	268.80	44.80	22.40	67.20	25.00%	201.60
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	84.00	14.00	7.00	21.00	25.00%	63.00
1.2.5	Limpieza de pontones	u	4.20	0.70	0.35	1.05	25.00%	3.15
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	201.60	33.60	16.80	50.40	25.00%	151.20
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN							
1.3.1	Roce y Limpieza	m²	30,240.00	5,040.00	2,520.00	7,560.00	25.00%	22,680.00
1.4	SEGURIDAD VIAL							
1.4.1	Conservación de Señales	u	16.80	2.80	1.40	4.20	25.00%	12.60
1.5	MEDIO AMBIENTE							
1.5.1	Reforestación	u	1,680.00	280.00	140.00	420.00	25.00%	1,260.00
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL							
1.6.1	Vigilancia y Control	km	201.60	33.60	16.80	50.40	25.00%	151.20
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA							
1.7.1	Reparación de Muros secos	m²	16.80	2.80	1.40	4.20	25.00%	12.60
1.7.2	Reparación de Pontones	u	1.26	0.21	0.11	0.32	25.00%	0.95

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

ruta 2- 2.00 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO							
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA							
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	2.00	0.33	0.17	0.50	16.67%	1.50
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m²	907.47	15.25	75.62	226.87	16.67%	680.60
1.1.3	Desquinche	m³	6.00	1.00	0.50	1.50	16.67%	4.50
1.1.4	Remoción de derrumbes	m³	30.00	5.00	2.50	7.50	16.67%	22.50
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	3,000.00	500.00	250.00	750.00	16.67%	2,250.00
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE							
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,600.00	600.00	300.00	900.00	16.67%	2,700.00
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	12.00	2.00	1.00	3.00	16.67%	9.00
1.2.3	Limpieza de baden	m²	100.00	16.67	8.33	25.00	16.67%	75.00
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	40.00	6.67	3.33	10.00	16.67%	30.00
1.2.5	Limpieza de pontones	u	1.00	0.17	0.08	0.25	16.67%	0.75
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	40.00	6.67	3.33	10.00	16.67%	30.00
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN							
1.3.1	Roce y Limpieza	m²	18,000.00	3,000.00	1,500.00	4,500.00	16.67%	13,500.00
1.4	SEGURIDAD VIAL							
1.4.1	Conservación de Señales	u	6.00	1.00	0.50	1.50	16.67%	4.50
1.5	MEDIO AMBIENTE							
1.5.1	Reforestación	u	500.00	83.33	41.67	125.00	16.67%	375.00
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				0.00			
1.6.1	Vigilancia y Control	km	48.00	8.00	4.00	12.00	16.67%	36.00
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA							
1.7.1	Reparación de Muros secos	m³	4.00	0.67	0.33	1.00	16.67%	3.00
1.7.2	Reparación de Pontones	u	0.30	0.05	0.03	0.08	16.67%	0.23

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

277

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

4.2 Presupuesto Ofertado

ruta 1: 8.400 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	METRADO BASE	
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/)
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				71,725.97
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				61,496.24
1.1.1	Limpieza de calzada	km	8.40	169.75	1,425.90
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	3,520.00	13.97	49,182.26
1.1.3	Desquinche	m ³	14.30	13.44	192.25
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	9.00	11.32	101.85
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	7,500.00	1.41	10,593.98
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				5,659.98
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	8,400.00	0.28	2,354.61
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	34.45	50.93	1,754.24
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	268.80	3.36	903.17
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	84.00	0.28	23.55
1.2.5	Limpieza de pontones	u	4.20	67.20	282.24
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	201.60	1.70	342.18
1.3	CONTROL DE VEGETACION				2,571.91
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	30,240.00	0.09	2,571.91
1.4	SEGURIDAD VIAL				144.88
1.4.1	Conservación de señales	u	16.80	8.62	144.88
1.5	MEDIO AMBIENTE				558.31
1.5.1	Reforestación	u	1,680.00	0.33	558.31
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				302.35
1.6.1	Vigilancia y control	km	201.60	1.50	302.35
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				992.30
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	16.80	27.82	467.46
1.7.2	Reparación de pontones	u	1.26	416.54	524.84
Costo Directo					71,725.97
Gastos Generales					7,346.85
Utilidad					3,586.30
Parcial					82,659.12
I.G.V.					14,878.64
TOTAL :					97,537.76


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

176

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

ruta 2: 2.00 KM

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	METRADO BASE	
				P.U. (S/)	PARCIAL (S/.)
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				21,836.20
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				17,676.62
1.1.1	Limpieza de calzada	km	2.00	169.75	339.50
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	907.47	13.97	12,679.38
1.1.3	Desquinche	m ³	6.00	13.44	80.64
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	30.00	11.32	339.51
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	3,000.00	1.41	4,237.59
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				2,102.52
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,600.00	0.28	1,009.12
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	12.00	50.93	611.10
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	100.00	3.36	336.00
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	40.00	0.28	11.21
1.2.5	Limpieza de pontones	u	1.00	67.20	67.20
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	40.00	1.70	67.89
1.3	CONTROL DE VEGETACION				1,530.90
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	18,000.00	0.09	1,530.90
1.4	SEGURIDAD VIAL				51.74
1.4.1	Conservación de señales	u	6.00	8.62	51.74
1.5	MEDIO AMBIENTE				166.16
1.5.1	Reforestación	u	500.00	0.33	166.16
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				71.99
1.6.1	Vigilancia y control	km	48.00	1.50	71.99
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				236.26
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	4.00	27.82	111.30
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.30	416.54	124.96

Costo Directo	21,836.20
Gastos Generales	7,100.40
Utilidad	1,091.81
Parcial	30,028.41
I.G.V.	5,405.11
TOTAL :	35,433.52


 Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

PRESUPUESTO OFERTADO POR EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO TRAMO: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG = 10.400KM -, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805
TRAMO I: 2.00 KM

Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALEZ
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

VALORIZACION DE SERVICIO N° 03

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

SERVICIO : *MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES EMP-14117 (EL MIRADOR)-E.(LA VICTORIA)- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADUANGA LONG=10400 KM. DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*
 ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO - MIPSC
 CODIGO DE RUTRA : R-131020
 LONGITUD TOTAL : 10 + 400 KM
 UBICACIÓN : CACHICADAN - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 MODALIDAD CONTRATACION : ASUMIALZADA
 RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRISTYMI EDUARDO PACHECO GROSSO
 INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

RUTA II
 MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO : S/ 866,475.20
 CONTRATISTA : CONSORCIO WAL TAMBILLO
 PTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO : S/ 132,971.28
 PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : S/ 8,865.00
 PLAZO DE EJ. MANT. RUTINARIO : 465 DC
 : 380 DC - FASE II

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO TOTAL A EJECUTAR			
		Und	Metrado	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	%	Valoriz.	Metrado	%	Valoriz.	Metrado	%	Valoriz.	Metrado	Valoriz.	%
1.0	MANTENIMIENTO PERIÓDICO				47,676.62												
1.1	CONSERVACION DE CALZADA																
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	2.00	189.75	389.50	0.33	56.58	16.67%	0.17	26.26	8.33%	84.67	25.00%	6.50	25.00%	284.02	75.00%
1.1.2	Bachos centro (p)	m²	907.47	13.97	12,679.38	151.25	2,113.23	16.67%	75.62	1,056.82	8.33%	276.87	25.00%	690.80	25.00%	9,995.54	75.00%
1.1.3	Desagües	m²	6.00	13.44	80.64	1.00	13.44	16.67%	0.50	6.72	8.33%	1.50	25.00%	4.50	25.00%	60.40	75.00%
1.1.4	Remoción de rumbos	m²	30.00	11.32	339.51	5.00	56.58	16.67%	2.50	28.29	8.33%	7.50	25.00%	22.50	25.00%	254.63	75.00%
1.1.5	Perifoneo de la superficie sin aporte de material	m²	3,000.00	1.41	4,237.50	500.00	706.27	16.67%	250.00	353.13	8.33%	750.00	25.00%	1,653.40	25.00%	3,716.19	75.00%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				2,102.32												
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,800.00	0.29	1,099.12	600.00	168.19	16.67%	300.00	84.09	8.33%	900.00	25.00%	252.28	25.00%	270.00	75.00%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	12.00	50.93	611.10	2.00	101.85	16.67%	1.00	50.93	8.33%	3.00	25.00%	152.78	25.00%	458.33	75.00%
1.2.3	Limpieza de badén	m²	100.00	3.38	338.00	16.67	56.00	16.67%	8.33	28.00	8.33%	25.00	25.00%	84.00	25.00%	292.00	75.00%
1.2.4	Limpieza de zanjas de coacción	m	40.00	0.28	11.21	6.67	1.87	16.67%	3.33	0.93	8.33%	10.00	25.00%	2.80	25.00%	8.41	75.00%
1.2.5	Limpieza de puentes	u	1.00	67.20	67.20	0.17	11.20	16.67%	0.08	5.60	8.33%	0.25	16.60	0.75	50.40	75.00%	
1.2.6	Encamamento de pequeños cursos de agua	m	40.00	1.70	67.80	6.67	11.32	16.67%	3.33	5.66	8.33%	10.00	16.67	16.67	30.00	50.82	75.00%
1.3	CONTROL DE VEGETACION				4,530.00												
1.3.1	Roca y Limpieza	m²	18,000.00	0.09	1,530.00	3,000.00	255.15	16.67%	1,500.00	127.58	8.33%	4,500.00	25.00%	382.73	25.00%	1,148.18	75.00%
1.4	SEGURIDAD VIAL				51.74												
1.4.1	Conservación de Señales	u	6.00	8.62	51.74	1.00	8.62	16.67%	0.50	4.31	8.33%	1.50	25.00%	4.50	30.81	75.00%	
1.5	MEDIO AMBIENTE				186.16												
1.5.1	Reforestación	u	500.00	0.33	158.16	83.33	27.89	16.67%	41.67	13.85	8.33%	125.00	25.00%	375.00	104.82	75.00%	
1.6	HIGIENANCIA Y CONTROL				71.99												
1.6.1	Higiene y Control	hm	46.00	1.59	71.99	8.00	12.00	16.67%	4.00	6.00	8.33%	12.00	25.00%	36.00	53.89	75.00%	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				286.26												
1.7.1	Reparación de Micro seos	m²	4.00	27.62	111.30	0.67	16.55	16.67%	0.33	9.27	8.33%	1.00	27.92	3.00	83.47	75.00%	
1.7.2	Reparación de Fontanas	u	0.30	416.54	124.95	0.05	20.83	16.67%	0.03	10.41	8.33%	0.08	31.24	0.23	83.72	75.00%	
COSTO DIRECTO S/.				21,834.20	3,639.17		1,619.68					5,499.85		16,377.15			
GASTOS			32.26%	7,100.40	1,183.40		591.70					1,775.10		5,225.30			
UTILIDAD			5.01%	1,091.81	181.97		80.88					272.95		816.86			
PARCIAL				30,026.41	5,004.73		2,502.37					7,507.10		22,521.31			
IGV			18.0%	5,405.11	900.85		450.43					1,351.28		4,053.84			
TOTAL S/.				35,431.52	5,905.59		2,952.79					8,858.38		26,573.14			
% DE AVANCE					16.87%		1.13%					25.00%		75.00%			

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805



ruta 2: 2.00 KM

CURVA "S" - MONITOS VALORIZADOS PROGRAMADOS VS MONITOS VALORIZADOS EJECUTADOS

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

SERVICIO : "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP-LL-17 (EL MIRADOR) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400 KM.

ENTIDAD : DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CODIGO DE OBRA : R-13020

LONGITUD TOTAL : 10 * 400 KM

UBICACION : CACHICADAN - SANTIAGO DE CUCHO - LA LIBERTAD

MODALIDAD CONTRATACION : A SUMA ALZADA

RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS

INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

RUTA 1 : 8.400 KM

MONITO CONTRACTUAL POR TRAMO : SI

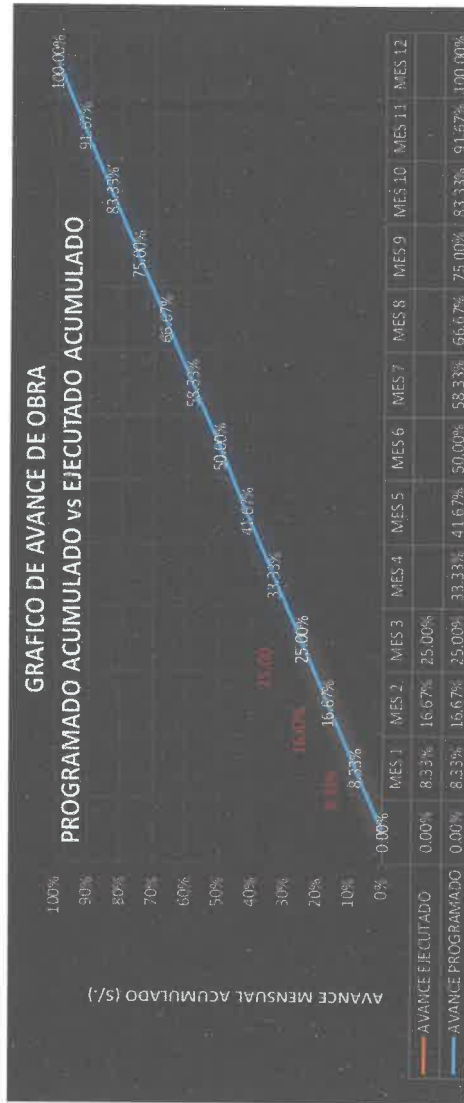
CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL TAMBILLO

PTO DE EMBARQUE RUTINARIO : SI 132.977,28

PTO DE INVENTARIO VIAL : SI 8.665,00

PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : 465 D.C

PLAZO DE EJ. MANT. RUTINARIO : 360 D.C - FASE III



N° de MES	MES	MONITOS TOTAL (incl IGIV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	8,128.15	8,128.15	0.00%	0.00%
MES 2	Abr-21	8,128.15	16,256.29	8.33%	8.33%
MES 3	May-21	8,128.15	24,384.44	16.67%	16.67%
MES 4	Jun-21			25.00%	25.00%
MES 5	Jul-21				
MES 6	Ago-21				
MES 7	Set-21				
MES 8	Oct-21				
MES 9	Nov-21				
MES 10	Dic-21				
MES 11	Ene-22				
MES 12	Feb-22				
TOTAL		24,384.44		25.00%	

N° de MES	MES	MONITOS TOTAL (incl IGIV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	8,128.15	8,128.15	0.00%	0.00%
MES 2	Abr-21	8,128.15	16,256.29	8.33%	8.33%
MES 3	May-21	8,128.15	24,384.44	16.67%	16.67%
MES 4	Jun-21	8,128.15	32,512.59	25.00%	25.00%
MES 5	Jul-21	8,128.15	40,640.73	33.33%	33.33%
MES 6	Ago-21	8,128.15	48,768.88	41.67%	41.67%
MES 7	Set-21	8,128.15	56,897.03	50.00%	50.00%
MES 8	Oct-21	8,128.15	65,025.17	58.33%	58.33%
MES 9	Nov-21	8,128.15	73,153.32	66.67%	66.67%
MES 10	Dic-21	8,128.15	81,281.47	75.00%	75.00%
MES 11	Ene-22	8,128.15	89,409.61	83.33%	83.33%
MES 12	Feb-22	8,128.15	97,537.76	91.67%	91.67%
TOTAL		97,537.76		100.00%	

173

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805



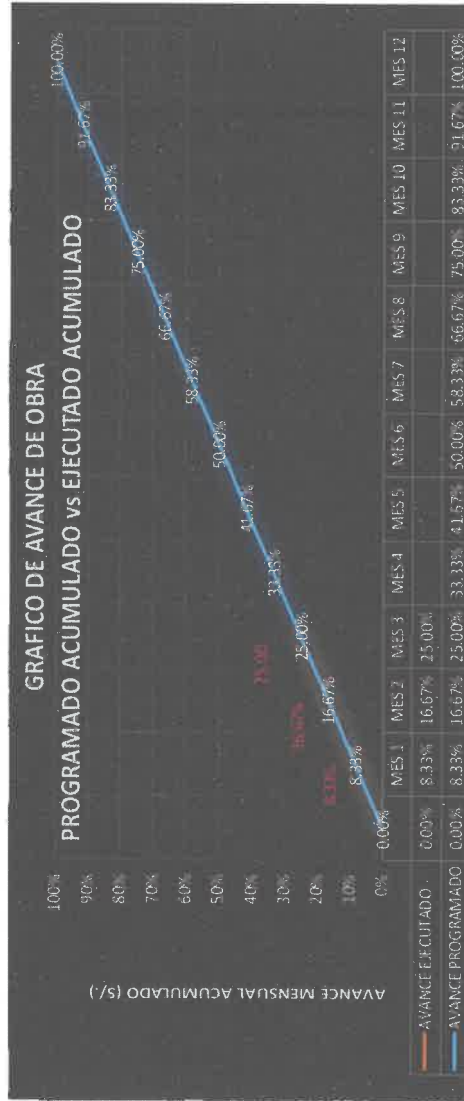
RUTA 2: 2.00 KM

CURVA "S" - MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS VS MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

VALORIZACION N° 03 - DEL 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2021

SERVICIO : "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E. (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400 KM.
 ENTIDAD : DISTRITO DE CACHICAMAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"
 CODIGO DE RUTRA : R-131020
 UBICACION : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO - MPSCB
 LONGITUD TOTAL : 10 + 400 KM
 MODALIDAD CONTRATACION : CACHICAMAN - SANTIAGO DE CUCHO - LA LIBERTAD
 RESIDENTE DE SERVICIO : ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
 INSPECTOR DE SERVICIO : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

RUTA II : 2.00 KM
 MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO : S/ 886,475.20
 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL TAMBILLO
 PTO DE EMANENTAMIENTO RUTINARIO : S/ 132,971.28
 PLAZO DE INVENTARIO VIAL : S/ 8,865.00
 PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL : 485 D.C
 PLAZO DE E.E. MANT. RUTINARIO : 360 D.C - FASE III



N° de MES	MES	MONTOS TOTAL (incl IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
MES 1	Mar-21	2,952.79	2,952.79	8.33%	8.33%
MES 2	Abr-21	2,952.79	5,905.59	8.33%	16.67%
MES 3	May-21	2,952.79	8,858.38	8.33%	25.00%
MES 4	Jun-21	2,952.79	11,811.17	8.33%	33.33%
MES 5	Jul-21	2,952.79	14,763.97	8.33%	41.67%
MES 6	Ago-21	2,952.79	17,716.76	8.33%	50.00%
MES 7	Set-21	2,952.79	20,669.55	8.33%	58.33%
MES 8	Oct-21	2,952.79	23,622.35	8.33%	66.67%
MES 9	Nov-21	2,952.79	26,575.14	8.33%	75.00%
MES 10	Dic-21	2,952.79	29,527.93	8.33%	83.33%
MES 11	Ene-22	2,952.79	32,480.73	8.33%	91.67%
MES 12	Feb-22	2,952.79	35,433.52	8.33%	100.00%
TOTAL		35,433.52	35,433.52	100.00%	100.00%

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805


KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALEZ
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

VII. PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO EMPLEADO POR EL CONTRATISTA

MANTENIMIENTO RUTINARIO TRAMO: --: "EMP.LI-II7(EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA), SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM", DEL DISTRITO DE CACHICADAN - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

ITEM	CIP	PERSONAL PROFESIONAL	CARGO
1.0	225708	WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS	ING RESIDENTE
ITEM	DNI	PERSONAL TÉCNICO	CARGO
1.0	47180178	SILVESTRE LAYZA WILMAN EDILTER	CAPATAZ
ITEM	DNI	PERSONAL OBRERO	CARGO
1.0	19696833	CARLOS AUGUSTO VERA SANCHEZ	PEON
2.0	48729653	ANGELITA ROSA CASTILLO JUAREZ	PEON
3.0	80453706	FRANCISCO EUFEMIO TOLEDO VERA	PEON
4.0	19672916	NATIVIDAD GREGORIO LLAJARUNA VERA	PEON
5.0	19681575	JUAN JULIO TOLEDO VERA	PEON
6.0	41142559	ANTONIO TOLEDO RUIZ	PEON
7.0	74461808	MIULER TEINER VALVERDE RUIZ	PEON
8.0	46647366	MARIANO ELBAR MORENO RUIZ	PEON
9.0	76628162	BREYDER SMITH VALVERDE RUIZ	PEON

VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance de la ejecución del servicio del 01/05/2021 al 31/05/2021 es de 8.33 % y el Avance Ejecutado Acumulado a la misma fecha es de 25.00 %, la ejecución del servicio se encuentra en relación al programado.
- El porcentaje valorizado del mes actual correspondiente al mes de Mayo del 2021, es de 8.33 %; siendo el monto valorizado de **ONCE MIL OCHENTA CON 94/100 SOLES (S/. 11,080.94)**, incluido IGV 18%.
- Se exige las charlas continuas de capacitación del personal en cuanto a las medidas del control covid19.
- Se exige las charlas de inducción al trabajo al personal por parte de Ingeniero Residente.
- El contratista ejecuto las partidas CONFORME a lo que indica en el PLAN DE TRABAJO

CAL. LOS ISHPINGOS MZ II LOTE 6 URB. LA RINCONADA - LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO
CEL: 993 456 082 - Email: kafiojago@gmail.com

CONSULTOR DE OBRAS
KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
INGENIERO CIVIL - N° CIP: 179208
R.U.C. 10469330805

IX. ANEXOS
Panel fotográfico


Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

Juan Carlos
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

PANEL DE FOTOS

PANEL FOTOGRAFICO DEL CAMINO VECINAL
TRAMO: Emp. LI-117 (EL MIRADOR) -I-E - (LA VICTORIA) - SANTA ROSA PADAGUANGA LONG. 10.400 KM



Foto01 : Limpieza de cuentas



Foto02 : Limpieza de derrumbes



Foto03 : Bacheo



Foto04 : Limpieza de cunetas



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

000168

Santiago de Chuco, 01 Junio del 2021.

CARTA N° 011-2021-CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

Ing. Katherine Fiorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179209
05-06-21

SEÑOR : ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
Inspector del Servicio

ASUNTO : Presentación del Informe Mensual de Valorización N°03 – Anexo N° 04
Tramo: EMP.LI-117(EL MIRADOR)-I.E.(LA VICTORIA)-SANTA ROSA SAN MARTIN-
PADAGUANGA LONG=10.400KM.

REFERENCIA : CONTRATO DE SERVICIO N° 011-2020-MPSCH-LOG.
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS
VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM",
"EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN -
PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO
LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE
CHUCO – LA LIBERTAD"

De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a Usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo para hacerle entrega de la Valorización N°03 – MAYO, Ejecución del Mantenimiento Rutinario - Fase III del proyecto "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD" a su distinguido despacho para su revisión, posterior aprobación y trámite correspondiente.

Es propia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001

REPRESENTANTE COMUN

Representante Común



“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”.

CARTA N°008 - 2021

Santiago de Chuco, 31 de Mayo de 2021.

Señor : **CESAR JULIO QUIPUSCOA ARANDA**
Representante de la empresa contratista

De : **ING. WILLY CHRYSYAN EDUARDO PACHECO GRADOS**
Residente del Servicio

Asunto : **ALCANZO INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N° 03 – ANEXO N° 04**
TRAMO: EMP.LI-117(EL MIRADOR)-I.E.(LA VICTORIA)-SANTA ROSA-SAN
MARTIN-PADAGUANGA LONG=10.400KM

Referencia : **CONTRATO N°011-2020-MPSCH-LOG “SERVICIO DE MANTENIMIENTO**
RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO “EMP.LI-117-
PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM”, “EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I. E (LA
VICTORIA), - SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM”, -
“EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM” – DISTRITO DE
CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”.

Por medio de la presente, me es grato saludarle cordialmente a usted y a la vez para hacerle alcance el INFORME MENSUAL DE VALORIZACIÓN N.º 03 DEL SERVICIO TRAMO: EMP.LI-117(EL MIRADOR)-I.E. (LA VICTORIA)-SANTA ROSA-SAN MARTIN-PADAGUANGA LONG=10.400 KM, ANEXO N.º 04, según indicado en la referencia.

A la espera de la aprobación respectiva.

Atentamente.

Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

Residente del Servicio



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

INFORME MENSUAL N°03

DE MAYO DEL 2021

EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO

FASE: III

ANEXO N° 04




 Ing. Karla Patricia Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julia César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wyly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



000165

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

INDICE

- 1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL
- 2.0 REPORTES DE TRABAJO – FASE III
- 3.0 PROGRAMACIÓN DE TRABAJO MENSUAL – FASE III
 - 3.1 PROGRAMACIÓN REAL EJECUTADO
 - 3.2 PROGRAMACIÓN DEL MES
 - 3.3 PROGRAMACIÓN DEL SIGUIENTE MES
- 4.0 RECURSOS UTILIZADOS
- 5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- 6.0 PANEL FOTOGRÁFICO
- 7.0 COPIAS DEL CUADERNO DE MANTENIMIENTO
- 8.0 PUNTOS CRÍTICOS
- 9.0 ANEXOS
 - 9.1 FACTURA
 - 9.2 RELACIÓN DE PERSONAL, ROTATIVO, SOCIOS O TRABAJADOR.
 - 9.3 TAREO MENSUAL DE PERSONAL CON RESPECTIVA COPIA DE DNI.
 - 9.4 PLANILLA DE PAGO MENSUAL DE PERSONAL DEL MES ANTERIOR.
 - 9.5 COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
 - 9.6 COPIA DE CONTRATO Y CONTRATO DE CONSORCIO EN CASO CORRESPONDA.
 - 9.7 COPIA DE SEGUROS DEL PERSONAL Y VEHÍCULOS UTILIZADO PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS.
 - 9.8 DECLARACIÓN JURADA DE NO ADEUDO DE LOS PERSONALES DE CAMPO Y AUTORIDADES DE LA ZONA.
 - 9.9 PLAN DE VIGILANCIA, CONTROL Y PREVENCIÓN COVID-19 EN EL TRABAJO.


Ing. Carmelita Jovella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP 179208


Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wylly Chrystam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



000164

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL


Ing. Katherine Isabella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP 179208


Julio César Quspuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

1.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL SERVICIO	: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".
N° DE CONTRATO	: N°011-2020-MPSCH-LOG
PROCESO DE SELECCIÓN DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN	: N° 003-2020-MPSCH/CS
ENTIDAD CONTRATANTE	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
CONTRATISTA	: CONSORCIO EL TAMBILLO
RESIDENTE DE SERVICIO	: ING. WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS
INSPECTOR	: ING. KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 485 D.C.
MONTO CONTRACTUAL POR TRAMO	: S/ 886,475.20
PRESUPUESTO DEL PLAN DE TRABAJO	: S/ 8,864.75
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	: S/ 735,774.42
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/ 132,971.28
PRESUPUESTO DE INVENTARIO VIAL	: S/ 8,864.75


.....
Julio César Qumpuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


.....
Willy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708


EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



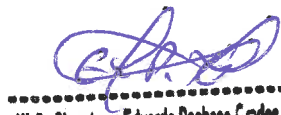
000162

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

1.1 VALORIZACIÓN MENSUAL - FASE III


.....
Ing. Mariela Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208


.....
Julio César Qupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


.....
Wily Chrystam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

CERTIFICADO DE PAGO **(PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA)**


.....
Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN


.....
Wydy Chrystian Eduardo Pacheco Gonzales
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708


.....
Ingrid Karla Lorella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO	CERTIFICADO DE PAGO PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA	Cod. Proyec.	01-2020
		Valoriz.:	3
		Revisión:	A

*SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-117-(EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

REGION	: LA LIBERTAD	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	: A SUMA ALZADA
DEPARTAMENTO	: LA LIBERTAD	MONTO MANTENIMIENTO RUTINARIO	: S/. 132,971.28 INCLUYE IGV
PROVINCIA	: SANTIAGO DE CHUCO	CONTRATISTA	: CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
		INSPECCION DEL SERVICIO	: KATHERINE FIORELLA JACOBO GONZALES

VALORIZACION N° 03


DESCRIPCION	VALORIZACION
1 VALORIZACIÓN CONTRACTUAL (V)	11,080.94
MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE	
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 1 (8.40km)	6,888.26
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION N° 03 RUTA 2 (2.00km)	2,502.37
MONTO POR REAJUSTE	(0.00)
JUSTE DE LA VALORIZACION N° 3	0.00
REGULARIZACION DE REAJUSTE VAL. N° 3	0.00
RETENCIÓN POR ATRASO DE OBRA	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DIRECTO MES ANTERIOR	0.00
AMORTIZACION POR ADELANTO ESPECIFICO DE MATERIALES	(0.00)
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGUL. AMORTIZACIÓN POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	(0.00)
DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO	0.00
REGULARIZACIÓN DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO DIRECTO	0.00
DEUCCION DEL REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES	0.00
REGULARIZAC. DE DEDUCC. DEL REAJ. POR ADELANTO MATERIALES	0.00
I MONTO FACTURABLE (SIN IGV)	9,390.63
MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS	0.00
- RETENCION POR GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00
- RETENCION POR RETRASO DE OBRA	0.00
II TOTAL DE DEDUCCIONES	0.00
III MONTO LIQUIDO A PAGAR (I-II)	9,390.63
IV IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% I)	1,690.31


 Ing. Civil
 R. CIP N° 170203

V MONTO A FACTURAR (I+IV)	11,080.94
----------------------------------	------------------

Once mil Ochenta 94/100


 Julio César Qulpuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wylly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



000159

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

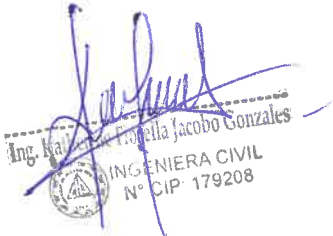
RETENCIÓN DE GARANTÍA



Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wyfly Chrystyan Eduardo Pacheco Grades
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Ing. Propella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

PRESUPUESTO RESUMEN



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wyhy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Karla Lorella Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP 170208

PRESUPUESTO RESUMEN

000156

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM
 PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 1- EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA

Fases	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
Fase I	Elaboración del Plan de Trabajo					8,865.00
	Plan de Trabajo	km	10.40	852.40	8,865.00	
Fase II	Ejecución del Mantenimiento Periódico					735,774.00
	Ejecución del Mantenimiento Periódico	km	10.40	70,747.50	735,774.00	
Fase III	Ejecución del Mantenimiento Rutinario					141,836.00
	Ejecución del Mantenimiento Rutinario x 12 meses	km	10.40	12,785.67	132,971.00	
	Inventario de Condición Vial	km	10.40	852.40	8,865.00	
Presupuesto Total						886,475.00

SON: Ochocientos Ochenta y Seis Mil Cuatrocientos Setenta y Cinco Mil



Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



Ing. Katherine Elizabeth Jacobo Genzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 172208

155

PRESUPUESTO RESUMEN RUTINARIO (RUTA 1)

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 1-EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN Longitud (Km) 8.40

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					71,725.97
1.1	CONSERVACION DE CALZADA					61,496.24
1.1.1	Limpieza de calzada	km	8.40	169.75	1,425.90	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	3,520.00	13.97	49,182.26	
1.1.3	Desquinche	m ³	14.30	13.44	192.25	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	9.00	11.32	101.85	
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	7,500.00	1.41	10,593.98	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				0.00	5,659.98
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	8,400.00	0.28	2,354.61	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	34.45	50.93	1,754.24	
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	268.80	3.36	903.17	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	84.00	0.28	23.55	
1.2.5	Limpieza de pontones	u	4.20	67.20	282.24	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	201.60	1.70	342.18	
1.3	CONTROL DE VEGETACION				0.00	2,571.91
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	30,240.00	0.09	2,571.91	
1.4	SEGURIDAD VIAL				0.00	144.88
1.4.1	Conservación de señales	u	16.80	8.62	144.88	
1.5	MEDIO AMBIENTE				0.00	558.31
1.5.1	Reforestación	u	1,680.00	0.33	558.31	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					302.35
1.6.1	Vigilancia y control	km	201.60	1.50	302.35	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					992.30
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	16.80	27.82	467.46	
1.7.2	Reparación de pontones	u	1.26	416.54	524.84	

Costo Directo		71,725.97
Gastos Generales	10.24%	7,346.85
Utilidad	5.00%	3,586.30
Parcial		82,659.12
I.G.V.	18.00%	14,878.64
TOTAL :		97,537.76

Son: Noventa y Siete Mil Quinientos treinta y siete 76/100



 Julio César Quipuzcoa Arana
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP Nº 225708



 INCENIERA CIVIL
 Nº CIP: 170208

154

PRESUPUESTO RESUMEN RUTINARIO (RUTA 2)

PROYECTO:

*SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

PROPIETARIO:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN:

DPTO: LA LIBERTAD PROV. SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN Longitud (Km) 2.00

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO					21,836.20
1.1	CONSERVACION DE CALZADA					17,676.62
1.1.1	Limpieza de calzada	km	2.00	169.75	339.50	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	907.47	13.97	12,679.38	
1.1.3	Desquinche	m ³	6.00	13.44	80.64	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	30.00	11.32	339.51	
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	3,000.00	1.41	4,237.59	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				0.00	2,102.52
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,600.00	0.28	1,009.12	
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	12.00	50.93	611.10	
1.2.3	Limpieza de baden	m ²	100.00	3.36	336.00	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	40.00	0.28	11.21	
1.2.5	Limpieza de pontones	u	1.00	67.20	67.20	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	40.00	1.70	67.89	
1.3	CONTROL DE VEGETACION				0.00	1,530.90
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	18,000.00	0.09	1,530.90	
1.4	SEGURIDAD VIAL				0.00	51.74
1.4.1	Conservación de señales	u	6.00	8.62	51.74	
1.5	MEDIO AMBIENTE				0.00	166.16
1.5.1	Reforestación	u	500.00	0.33	166.16	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL					71.99
1.6.1	Vigilancia y control	km	48.00	1.50	71.99	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA					236.26
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³	4.00	27.82	111.30	
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.30	416.54	124.96	

Costo Directo		21,836.20
Gastos Generales	32.52%	7,100.40
Utilidad	5.00%	1,091.81
Parcial		30,028.41
I.G.V.	18.00%	5,405.11
TOTAL :		35,433.52

Son: Treinta y Cinco Mil Cuatrocientos Treinta y Tres 52/100



 Julio César Cuzpuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Ylly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Yvonne Ercilia Jacobo Gonzalez
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179203



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

VALORIZACIÓN MENSUAL N°03



 Julio César Quirozco Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Karla María Pacheco Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 170208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES
 TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA).- SANTA ROSA -
 SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM", "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO
 DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

VALORIZACION MENSUAL N° 03 - RUTA 1 LONG= 8.400KM

PERIODO: MES 03 (01 AL 31 DE MAYO DEL 2021)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA
LONG=10.400KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO LONGITUD 8.400KM

ÍTEMA	DESCRIPCIÓN	Und	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	ANTERIOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO MES 03		ACUMULADO EJECUTADO TOTAL		SALDO TOTAL A EJECUTAR					
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO		
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO																
1.1	1.1.1 Limpieza de calzada	km	8,40	167,75	1.426,90	1,40	237,65	16,67%	0,70	118,82	8,33%	2,10	356,47	25,00%	6,30	1.089,42	75,00%
1.1.2	1.1.2 Bacheo camino tipo II	m²	3.520,00	13,97	49.182,26	586,67	8.197,04	16,67%	293,33	4.098,52	8,33%	880,00	12.295,56	25,00%	284,00	36.886,69	75,00%
1.1.3	1.1.3 Desquinche	m²	14,30	13,44	192,25	2,38	32,04	16,67%	1,19	16,02	8,33%	3,58	48,06	25,00%	10,73	144,18	75,00%
1.1.4	1.1.4 Remoción de derrumbes	m³	9,00	1,32	101,85	1,50	16,98	16,67%	0,75	8,49	8,33%	2,25	25,46	25,00%	6,75	76,39	75,00%
1.1.5	1.1.5 Perfilado de la superficie sin aporte de material	m²	7.500,00	1,41	10.593,96	1.250,00	1.765,66	16,67%	625,00	882,83	8,33%	1.875,00	2.648,50	25,00%	5.625,00	7.945,49	75,00%
1.2	1.2.1 Limpieza de cunetas	m	9.400,00	0,28	2.394,61	1.400,00	392,43	16,67%	700,00	186,22	8,33%	2.100,00	588,65	25,00%	6.300,00	1.765,36	75,00%
1.2.2	1.2.2 Limpieza de alcantarilla	u	34,45	50,93	1.754,24	5,74	292,37	16,67%	2,87	146,19	8,33%	8,61	438,56	25,00%	25,84	1.315,68	75,00%
1.2.3	1.2.3 Limpieza de bacheos	m²	248,80	3,36	903,17	44,80	150,53	16,67%	22,40	75,26	8,33%	67,20	225,79	25,00%	201,60	677,36	75,00%
1.2.4	1.2.4 Limpieza de zanjas de coronación	m	84,00	0,28	23,55	14,00	3,92	16,67%	7,00	1,96	8,33%	21,00	5,89	16,00	63,00	75,00%	
1.2.5	1.2.5 Limpieza de pontones	u	4,20	67,20	282,24	0,70	47,04	16,67%	0,35	23,52	8,33%	1,05	70,56	25,00%	3,15	211,66	75,00%
1.2.6	1.2.6 Encasamiento de pequeños cursos de agua	m	201,60	1,70	342,18	33,60	57,03	16,67%	16,80	28,52	8,33%	50,40	85,55	25,00%	151,20	256,64	75,00%
1.3	1.3.1 Poda y Limpieza	m²	30.240,00	0,09	2.571,91	5.040,00	428,65	16,67%	2.520,00	214,33	8,33%	7.560,00	642,98	25,00%	22.680,00	1.928,93	75,00%
1.4	1.4.1 SEGURIDAD VIAL	u	16,80	8,62	144,88	2,80	24,15	16,67%	1,40	12,07	8,33%	4,20	36,22	25,00%	12,60	108,66	75,00%
1.5	1.5.1 Reforestación	u	1.680,00	0,33	558,31	280,00	93,05	16,67%	140,00	46,53	8,33%	420,00	139,58	25,00%	1.260,00	418,73	75,00%
1.6	1.6.1 VIGILANCIA Y CONTROL	km	201,60	1,50	302,35	33,60	50,39	16,67%	16,80	25,20	8,33%	50,40	75,59	25,00%	151,20	226,76	75,00%
1.7	1.7.1 Vigilancia y Control	m²	16,80	27,82	467,46	2,80	77,91	16,67%	1,40	38,95	8,33%	4,20	116,86	25,00%	12,80	360,59	75,00%
1.7.1	1.7.1 Reparación de Muros secos	m²	1,26	416,54	524,84	0,21	87,47	16,67%	0,11	43,74	8,33%	0,32	131,21	25,00%	0,95	393,63	75,00%
1.7.2	1.7.2 Reparación de Pontones				71.725,97		11.954,33			5.977,16			17.931,49			53.794,48	
GASTOS GENERALES				10,24%	7.346,85		1.224,47			612,24			1.836,71			5.510,14	
UTILIDAD				5,0%	3.586,30		597,72			298,86			896,57			2.689,72	
PARCIAL					82.659,12		13.776,52			6.888,26			20.664,78			61.994,34	
IGV				18,0%	14.878,64		2.479,77			1.239,89			3.719,66			11.158,98	
TOTAL \$/.					97.537,76		16.256,29			8.128,15			24.384,44			73.153,32	
% DE AVANCE					16,67%		8,33%			25,00%			75,00%				

Milto César Quirozco Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN

Willy Christham Eduardo Pacheco Córdova
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708

[Firma]
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179203

MANTENIMIENTO RUTINARIO PLANILLA DE METRADOS (RUTA 1)

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 1-EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA

Longitud (Km) 8.400 KM

Item	Descripción	Unidad	N° ELEMENTOS	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO				
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO									
1.1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	Limpieza de Calzada	km	1.00	8.40				0.70	0.70	
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	1.00			3,520.00		293.33	293.33	
1.1.3	Desquinche	m ³	1.00				14.30	1.19	1.19	
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	1.00				9.00	0.75	0.75	
1.1.5	Perfilado de la superficie sin aporte de material	m ²	1.00			7,500.00		625.00	625.00	
1.2	PAVIMENTOS									
1.2.1	Limpieza de Cunetas	m	1.00	8,400.00				700.00	700.00	
1.2.2	Limpieza de Alcantarilla	und	34.45					2.87	2.87	
1.2.3	Limpieza de badén	m ²	1.00				268.80	22.40	22.40	
1.2.4	Limpieza de zanjas de coronación	m	1.00	84.00				7.00	7.00	
1.2.5	Limpieza de pontones	und	4.20					0.35	0.35	
1.2.6	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	1.00	201.60				16.80	16.80	
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN									
1.3.1	Roce y Limpieza	m ²	1.00				30,240.00	2,520.00	2,520.00	
1.4	SEGURIDAD VIAL									
1.4.1	Conservación de señales	u	16.80					1.40	1.40	
1.5	MEDIO AMBIENTE									
1.5.1	Reforestación	u	1,680.00					140.00	140.00	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL									
1.6.1	Vigilancia y Control	km		201.60				16.80	16.80	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA									
1.7.1	Reparación de muros secos	m ³					16.80	1.40	1.40	
1.7.2	Reparación de pontones	u	1.26					0.11	0.11	

Ing. Edwin
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208

Julio César Quirozco Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN

Willy Chrysyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO

[Signature]

 Wily Pacheco Gonzalez
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

[Signature]

 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]

 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO (RUTA 1)

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHILCO

UBICACION : DPTO. LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHILCO DIST: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 3 CRONOGRAMA VALORIZADO			Mes 3 EJECUTADO			EJECUTADO ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
																		Dici 01/05/2021
1	MANTENIMIENTO RUTINARIO																	
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA	km	8.40	16975	1,425.90			8.33%	0.70	118.82	8.33%	2.10	366.47	25.00%	6.30	1,069.42	75.00%	
1.1.2	LIMPIEZA DE CALZADA	m ²	3,520.00	13.97	49,182.26	293.33	4,038.82	8.33%	293.33	4098.52	8.33%	880.00	12296.56	25.00%	2,640.00	36,886.69	75.00%	
1.1.3	BACHEO CAMINO TIPO II	m ²	14.30	13.44	192.25	1.19	16.02	8.33%	1.19	16.02	8.33%	3.58	48.06	25.00%	10.73	144.18	75.00%	
1.1.4	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m ³	9.00	11.32	101.85	0.75	8.49	8.33%	0.75	8.49	8.33%	2.25	25.46	25.00%	6.75	75.39	75.00%	
1.1.5	PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORE DE MATERIAL	m ²	7,500.00	1.41	10,595.98	625.00	882.83	8.33%	625.00	882.83	8.33%	1875.00	2648.50	25.00%	5,625.00	7,945.49	75.00%	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE																	
1.2.1	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	8,400.00	0.28	2,354.61	700.00	196.22	8.33%	700.00	196.22	8.33%	2,100.00	588.65	25.00%	5,300.00	1,765.96	75.00%	
1.2.2	LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	u	34.45	50.93	1,754.24	2.87	146.19	8.33%	2.87	146.19	8.33%	8.61	438.56	25.00%	25.84	1,315.68	75.00%	
1.2.3	LIMPIEZA DE BADEN	m ²	268.80	3.36	903.17	22.40	75.26	8.33%	22.40	75.26	8.33%	67.20	225.79	25.00%	201.60	677.38	75.00%	
1.2.4	LIMPIEZA DE ZANJAS DE CORONACIÓN	m	84.00	0.28	23.55	7.00	1.96	8.33%	7.00	1.96	8.33%	21.00	5.89	25.00%	63.00	17.66	75.00%	
1.2.5	LIMPIEZA DE PONTONES	u	4.20	67.20	282.24	0.35	28.52	8.33%	0.35	28.52	8.33%	1.05	70.56	25.00%	3.15	211.68	75.00%	
1.2.6	ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA	m	201.60	1.70	342.18	16.80	28.52	8.33%	16.80	28.52	8.33%	50.40	85.55	25.00%	151.20	256.64	75.00%	
1.3	CONTROL DE VEGETACIÓN																	
1.3.1	ROCE Y LIMPIEZA	m ²	30,240.00	0.09	2,571.91	2,520.00	214.33	8.33%	2,520.00	214.33	8.33%	7,560.00	642.98	25.00%	22,680.00	1,928.93	75.00%	
1.4	SEGURIDAD VIAL																	
1.4.1	CONSERVACIÓN DE SEÑALES	u	16.80	8.82	144.88	1.40	12.07	8.33%	1.40	12.07	8.33%	4.20	36.22	25.00%	12.60	108.66	75.00%	
1.5	MEDIO AMBIENTE																	
1.5.1	REFORESTACIÓN	u	1,680.00	0.33	556.31	140.00	46.53	8.33%	140.00	46.53	8.33%	420.00	139.58	25.00%	1,260.00	418.73	75.00%	
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL	km	201.60	1.50	302.35	16.80	25.20	8.33%	16.80	25.20	8.33%	50.40	75.59	25.00%	151.20	226.76	75.00%	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA																	
1.7.1	REPARACIÓN DE MUROS SECOS	m ²	16.80	27.82	467.46	1.40	38.95	8.33%	1.40	38.95	8.33%	4.20	116.86	25.00%	12.60	350.59	75.00%	
1.7.2	REPARACIÓN DE PONTONES	u	1.26	416.54	524.84	0.11	43.74	8.33%	0.11	43.74	8.33%	0.32	131.21	25.00%	0.96	393.63	75.00%	
	Costo directo.				71,725.97		5,977.16			5,977.16								
	Gastos Generales (10.24%)				7,346.85		612.24			612.24								
	Utilidad (5.00%)				3,586.30		298.86			298.86								
	Parcial				82,659.12		6,888.26			6,888.26								
	I.G.V.(18.00%)				14,878.64		1,239.89			1,239.89								
	TOTAL				97,537.76		8,128.15			8,128.15								
	Porcentaje de avance por Mes						8.33%			8.33%								
	Porcentaje de avance acumulado						8.33%			8.33%								

Julio César Quirozco Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Willy Chrysyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

[Signature]
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 178206

CRONOGRAMA VALORIZADO VS EJECUTADO (RUTA 2)

PROYECTO : *SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LL-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONGS=10,400KM
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 UBICACION : DPTO. LA LIBERTAD PROV. SANTIAGO DE CHUCO DIST. RUTA 2-EMP.LL-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 3 CRONOGRAMA VALORIZADO			Mes 3 EJECUTADO			EJECUTADO ACUMULADO			SALDO POR EJECUTAR			
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
																		Del 01/05/2021 Al 31/05/2021
1	MANTENIMIENTO RUTINARIO																	
1.1	CONSERVACIÓN DE CALZADA	km	2.00	169.75	339.50	0.17	28.29	8.33%	0.17	28.29	8.33%	0.50	84.87	25.00%	1.50	254.62	75.00%	
1.1.1	LIMPIEZA DE CALZADA	m²	907.47	13.97	12,679.38	75.62	1,056.62	8.33%	75.62	1,056.62	8.33%	226.87	3,169.85	25.00%	660.60	9,509.54	75.00%	
1.1.3	BACHEO CAMINO TIPO II	m²	6.00	13.44	80.64	0.50	6.72	8.33%	0.50	6.72	8.33%	1.50	20.16	25.00%	4.50	60.48	75.00%	
1.1.4	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	30.00	11.32	339.51	2.50	28.29	8.33%	2.50	28.29	8.33%	7.50	84.88	25.00%	22.50	254.63	75.00%	
1.1.5	PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORE DE MATERIAL	m²	3,000.00	1.41	4,237.59	250.00	353.13	8.33%	250.00	353.13	8.33%	750.00	1,059.40	25.00%	2,250.00	3,178.19	75.00%	
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE	m	3,600.00	0.28	1,008.12	300.00	84.09	8.33%	300.00	84.09	8.33%	900.00	252.28	25.00%	2,700.00	756.84	75.00%	
1.2.1	LIMPIEZA DE CUNETAS	u	12.00	50.93	611.10	1.00	50.93	8.33%	1.00	50.93	8.33%	3.00	152.78	25.00%	8.00	458.33	75.00%	
1.2.2	LIMPIEZA DE ALCANTARILLA	m²	100.00	3.36	336.00	8.33	28.00	8.33%	8.33	28.00	8.33%	25.00	84.00	25.00%	75.00	252.00	75.00%	
1.2.4	LIMPIEZA DE ZANJAS DE CORONACIÓN	m	40.00	0.28	11.20	3.33	0.93	8.33%	3.33	0.93	8.33%	10.00	2.80	25.00%	30.00	8.41	75.00%	
1.2.5	LIMPIEZA DE PONTONES	u	1.00	67.20	67.20	0.08	5.60	8.33%	0.08	5.60	8.33%	0.25	16.80	25.00%	0.75	50.40	75.00%	
1.2.6	ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA	m	40.00	1.70	67.89	3.33	5.66	8.33%	3.33	5.66	8.33%	10.00	16.97	25.00%	30.00	50.92	75.00%	
1.3	ROCE Y LIMPIEZA	m²	18,000.00	0.09	1,530.90	1,500.00	127.58	8.33%	1,500.00	127.58	8.33%	4,500.00	382.73	25.00%	13,500.00	1,148.18	75.00%	
1.4	SEGURIDAD VIAL	u	6.00	8.62	51.74	0.50	4.31	8.33%	0.50	4.31	8.33%	1.50	12.94	25.00%	4.50	38.81	75.00%	
1.4.1	CONSERVACIÓN DE SEÑALES	u	500.00	0.33	166.16	41.67	13.85	8.33%	41.67	13.85	8.33%	125.00	41.54	25.00%	375.00	124.62	75.00%	
1.5	MEDIO AMBIENTE	km	48.00	1.50	71.99	4.00	6.00	8.33%	4.00	6.00	8.33%	12.00	18.00	25.00%	36.00	53.99	75.00%	
1.5.1	REFORESTACIÓN	m²	4.00	27.82	111.30	0.33	9.27	8.33%	0.33	9.27	8.33%	1.00	27.82	25.00%	3.00	89.47	75.00%	
1.5.2	VIGILANCIA Y CONTROL	u	0.30	416.54	124.96	0.03	10.41	8.33%	0.03	10.41	8.33%	0.08	31.24	25.00%	0.23	93.72	75.00%	
1.6.1	VIGILANCIA Y CONTROL	km	48.00	1.50	71.99	4.00	6.00	8.33%	4.00	6.00	8.33%	12.00	18.00	25.00%	36.00	53.99	75.00%	
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA	m²	4.00	27.82	111.30	0.33	9.27	8.33%	0.33	9.27	8.33%	1.00	27.82	25.00%	3.00	89.47	75.00%	
1.7.1	REPARACIÓN DE PONTONES	u	0.30	416.54	124.96	0.03	10.41	8.33%	0.03	10.41	8.33%	0.08	31.24	25.00%	0.23	93.72	75.00%	
1.7.2	REPARACIÓN DE PONTONES	u	0.30	416.54	124.96	0.03	10.41	8.33%	0.03	10.41	8.33%	0.08	31.24	25.00%	0.23	93.72	75.00%	
Costo directo:						21,856.20	1,819.68		1,819.68			5,459.05			15,377.15			
Gastos Generales (32.52%)						7,100.40	591.70		591.70			1,775.10			5,325.30			
Utilidad (5.00%)						1,091.81	90.98		90.98			272.95			818.86			
Pérdida						30,028.41	2,502.37		2,502.37			7,507.10			22,521.31			
I.G.V. (18.00%)						5,405.11	450.43		450.43			1,351.28			4,053.84			
TOTAL						35,433.52	2,952.79		2,952.79			8,858.38			26,575.14			
Porcentaje de avance por Mes							8.33%		8.33%			25.00%			75.00%			
Porcentaje de avance acumulado							8.33%		8.33%			25.00%			75.00%			

Julio César Quiroz Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Willy Chrysam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

[Firma]
 INGENIERIA CIVIL
 N° CIP-176290




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

CONTROL DE AVANCE DE EJECUCIÓN


 Ing. Walter Flores Pacheco Gonzales
 INGENIERIA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wyllly Chrysham Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

CONTROL DE AVANCE (RUTA 1)

PROYECTO: *SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 1 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO


UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 1- EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA

Longitud (Km) 8.40

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	MES N° 03	
				01/05/2021 AL 31/05/2021	
				31 DIAS	%
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				
1.1.1	Limpieza de calzada	km	8.40	0.70	8.33%
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	3,520.00	293.33	8.33%
1.1.3	Desquinche	m ³	14.30	1.19	8.33%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ²	9.00	0.75	8.33%
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	7,500.00	625.00	8.33%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	8,400.00	700.00	8.33%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	34.45	2.87	8.33%
1.2.1	Limpieza de baden	m ²	268.80	22.40	8.33%
1.2.2	Limpieza de zanjas de coronación	m	84.00	7.00	8.33%
1.2.1	Limpieza de pontones	u	4.20	0.35	8.33%
1.2.2	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	201.60	16.80	8.33%
1.3	CONTROL DE VEGETACION				
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	30,240.00	2,520.00	8.33%
1.4	SEGURIDAD VIAL				
1.4.1	Conservación de señales	u	16.80	1.40	8.33%
1.5	MEDIO AMBIENTE				
1.5.1	Reforestación	u	1,680.00	140.00	8.33%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				
1.6.1	Vigilancia y control	km	201.60	16.80	8.33%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				
1.7.1	Reparación de muros secos	m ²	16.80	1.40	8.33%
1.7.2	Reparación de pontones	u	1.26	0.11	8.33%


 Julio César Qumpuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 Ing. Katherine Patricia Muñoz Guzmán
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

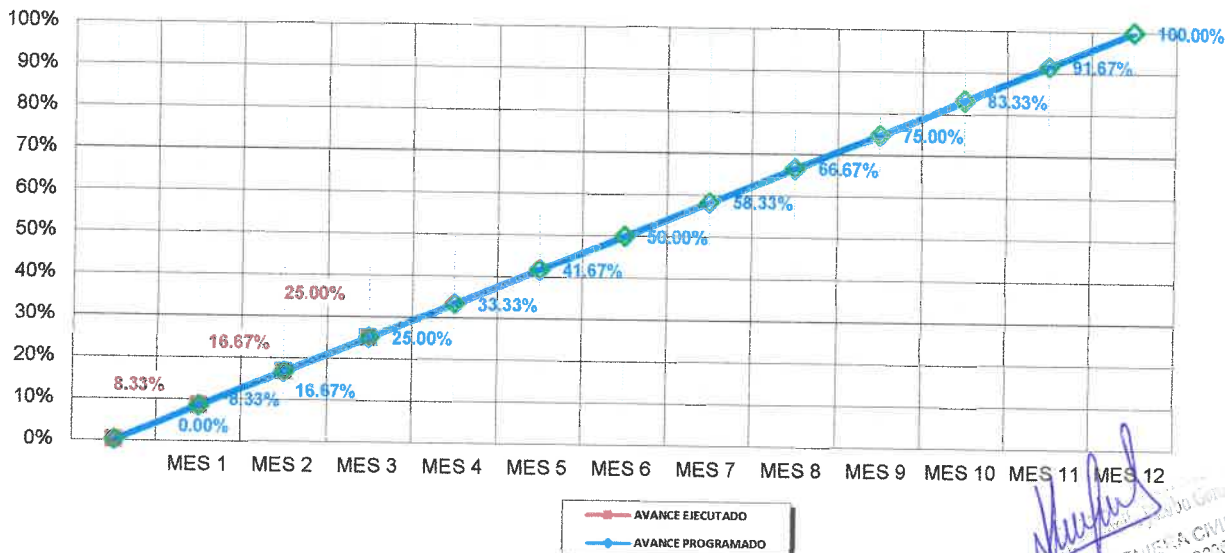
CONTROL GRAFICO DE AVANCE DE EJECUCION (RUTA 1)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PLAZO DE EJECUCION PROGRAMADO: 360 DIAS CALENDARIO

GRAFICO DE AVANCE DE OBRA
PROGRAMADO ACUMULADO vs EJECUTADO ACUMULADO



[Signature]
ING. CIVIL
R. CIP. 179205

AVANCE PROGRAMADO					
N° de MES	MES	MONTOS TOTAL <small>(Incl. IGV)</small>		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
					0.00%
MES 1	mar-21	8,128.15	8,128.15	8.33%	8.33%
MES 2	abr-21	8,128.15	16,256.29	8.33%	16.67%
MES 3	may-21	8,128.15	24,384.44	8.33%	25.00%
MES 4	jun-21	8,128.15	32,512.59	8.33%	33.33%
MES 5	jul-21	8,128.15	40,640.73	8.33%	41.67%
MES 6	ago-21	8,128.15	48,768.88	8.33%	50.00%
MES 7	sep-21	8,128.15	56,897.03	8.33%	58.33%
MES 8	oct-21	8,128.15	65,025.17	8.33%	66.67%
MES 9	nov-21	8,128.15	73,153.32	8.33%	75.00%
MES 10	dic-21	8,128.15	81,281.47	8.33%	83.33%
MES 11	ene-22	8,128.15	89,409.62	8.33%	91.67%
MES 12	feb-22	8,128.15	97,537.76	8.33%	100.00%
TOTAL		97,537.76		100.00%	

AVANCE EJECUTADO					
N° de MES	MES	MONTOS TOTAL <small>(Incl. IGV)</small>		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
					0.00%
MES 1	mar-21	8,128.15	8,128.15	8.33%	8.33%
MES 2	abr-21	8,128.15	16,256.29	8.33%	16.67%
MES 3	may-21	8,128.15	24,384.44	8.33%	25.00%
MES 4	jun-21				
MES 5	jul-21				
MES 6	ago-21				
MES 7	sep-21				
MES 8	oct-21				
MES 9	nov-21				
MES 10	dic-21				
MES 11	ene-22				
MES 12	feb-22				
TOTAL		24,384.44		25.00%	

[Signature]
Julio César Qunpuzcoa Aranda
DNI: 19531001
RESPONSABLE COMUN

[Signature]
Willy Chrystian Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP Nº 225708

CONTROL DE AVANCE (RUTA 2)

PROYECTO: "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM


PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

UBICACIÓN: DPTO: LA LIBERTAD PROV: SANTIAGO DE CHUCO DIST: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA

Longitud (Km) 2.00

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	MES N° 03	
				01/05/2021 AL 31/05/2021	
				31 DIAS	%
1.0	MANTENIMIENTO RUTINARIO				
1.1	CONSERVACION DE CALZADA				
1.1.1	Limpieza de calzada	km	2.00	0.17	8.33%
1.1.2	Bacheo camino tipo II	m ²	907.47	75.62	8.33%
1.1.3	Desquinche	m ³	6.00	0.50	8.33%
1.1.4	Remoción de derrumbes	m ³	30.00	2.50	8.33%
1.1.5	Perfilado de la superficies sin aporte de material	m ²	3,000.00	250.00	8.33%
1.2	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE				
1.2.1	Limpieza de cunetas	m	3,600.00	300.00	8.33%
1.2.2	Limpieza de alcantarilla	u	12.00	1.00	8.33%
1.2.1	Limpieza de baden	m ²	100.00	8.33	8.33%
1.2.2	Limpieza de zanjas de coronación	m	40.00	3.33	8.33%
1.2.1	Limpieza de pontones	u	1.00	0.08	8.33%
1.2.2	Encauzamiento de pequeños cursos de agua	m	40.00	3.33	8.33%
1.3	CONTROL DE VEGETACION				
1.3.1	Roce y limpieza	m ²	18,000.00	1,500.00	8.33%
1.4	SEGURIDAD VIAL				
1.4.1	Conservación de señales	u	6.00	0.50	8.33%
1.5	MEDIO AMBIENTE				
1.5.1	Reforestación	u	500.00	41.67	8.33%
1.6	VIGILANCIA Y CONTROL				
1.6.1	Vigilancia y control	km	48.00	4.00	8.33%
1.7	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA				
1.7.1	Reparación de muros secos	m ²	4.00	0.33	8.33%
1.7.2	Reparación de pontones	u	0.30	0.03	8.33%


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wylly Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 Ing. Karla Patricia Jacobo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

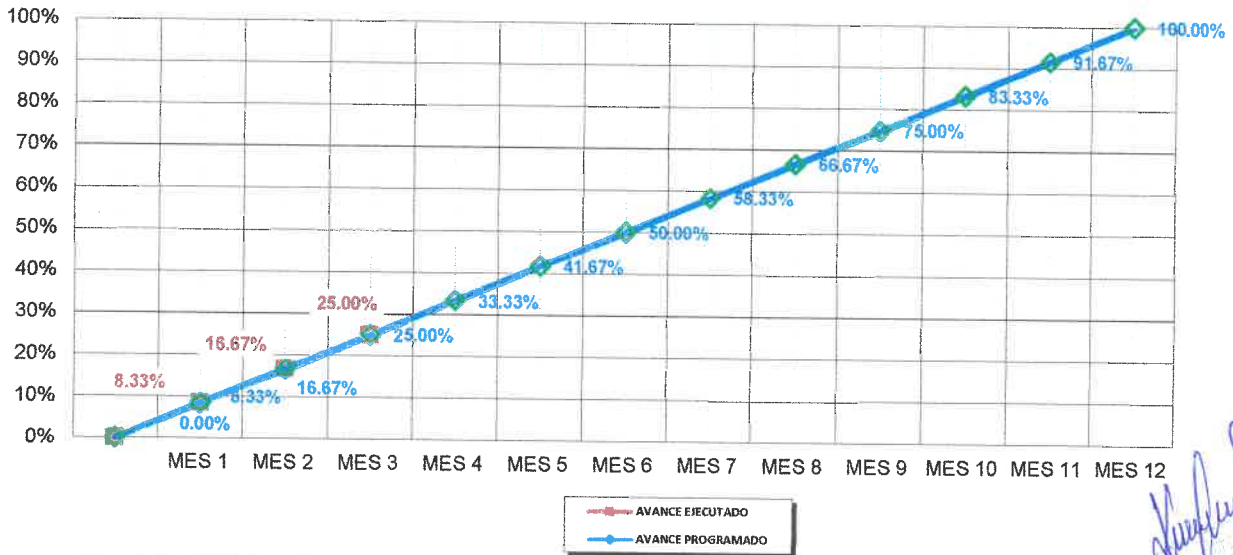
CONTROL GRAFICO DE AVANCE DE EJECUCION (RUTA 2)

PROYECTO "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: RUTA 2 - EMP.LI-117 (EL MIRADOR) - I.E (LA VICTORIA) - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PLAZO DE EJECUCION PROGRAMADO: 360 DIAS CALENDARIO

GRAFICO DE AVANCE DE OBRA
PROGRAMADO ACUMULADO vs EJECUTADO ACUMULADO



[Handwritten Signature]
ING. CIVIL
R. CIP N° 178203

N° de MES	MES	AVANCE PROGRAMADO			
		MONTOS TOTAL (Incl. IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
MES 1	mar-21	2,952.79	2,952.79	8.33%	8.33%
MES 2	abr-21	2,952.79	5,905.59	8.33%	16.67%
MES 3	may-21	2,952.79	8,858.38	8.33%	25.00%
MES 4	jun-21	2,952.79	11,811.17	8.33%	33.33%
MES 5	jul-21	2,952.79	14,763.97	8.33%	41.67%
MES 6	ago-21	2,952.79	17,716.76	8.33%	50.00%
MES 7	sep-21	2,952.79	20,669.56	8.33%	58.33%
MES 8	oct-21	2,952.79	23,622.35	8.33%	66.67%
MES 9	nov-21	2,952.79	26,575.14	8.33%	75.00%
MES 10	dic-21	2,952.79	29,527.94	8.33%	83.33%
MES 11	ene-22	2,952.79	32,480.73	8.33%	91.67%
MES 12	feb-22	2,952.79	35,433.52	8.33%	100.00%
TOTAL		35,433.52		100.00%	

N° de MES	MES	AVANCE EJECUTADO			
		MONTOS TOTAL (Incl. IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
		S/	S/	%	%
MES 1	mar-21	2,952.79	2,952.79	8.33%	8.33%
MES 2	abr-21	2,952.79	5,905.59	8.33%	16.67%
MES 3	may-21	2,952.79	8,858.38	8.33%	25.00%
MES 4	jun-21				
MES 5	jul-21				
MES 6	ago-21				
MES 7	sep-21				
MES 8	oct-21				
MES 9	nov-21				
MES 10	dic-21				
MES 11	ene-22				
MES 12	feb-22				
TOTAL		8,858.38		25.00%	

[Handwritten Signature]
Julio César Quirozco Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN

[Handwritten Signature]
Willy Chrystian Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

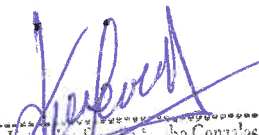
2.0 REPORTE DE TRABAJO - FASE III



 Julio César Quiroz Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

RESUMEN EJECUTIVO

Se está realizando la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal: TRAMO: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA LONG = 10.400KM” Con el objetivo de lograr la integración socio- económica y política de los pobladores del campo con la ciudad, favoreciendo la economía familiar a través de la disminución del costo de operación del transporte terrestre tanto de productos como de pasajeros y de esta manera reducir de alguna forma las condiciones de pobreza de las zonas rurales, teniendo como antecedente la nula intervención del mismo.

En ese marco, y 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.

Ante lo expuesto la Municipalidad Provincial de Santiago de chuco ha contratado a Consorcio EL TAMBILLO, para la ejecución del mantenimiento periódico y rutinario del camino vecinal TRAMO: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA LONG = 10.400KM –, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, con el único afán de mejorar el estado actual de dicho camino, a través de un conjunto de actividades de acuerdo a las partidas del expediente técnico.

Dichas actividades serán descritas en el presente anexo.


 Roberto Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Chupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Mylly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

2.1 NOMBRE DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN

El camino vecinal: TRAMO: EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA LONG = 10.400KM

2.2 UBICACIÓN

Política

Región : La libertad
 Provincia : Santiago de chuco
 Distrito : Cachicadan
 Región natural : Sierra
 Longitud Contractual : 10.400 Km
 Longitud Final del Servicio : 10.400 Km
 Inicio : UTM WGS 84 (9107568, 815540)
 Fin : UTM WGS 84 (9111671, 816042)

MAPA DE UBICACIÓN



Foto N901: Camino Vecinal a intervenir

Ing. Katherine Echeburu Jacobo Gonzales

INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Wyly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCIÓN DEL ÍTEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA).- SANTA ROSA – SAN MARTIN – PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

Geográfica

INICIO	PROGRESIVA	COORDENADAS		ALTITUD EN m.s.n.m
		Norte	Este	
EMP.LI-117- EL MIRADOR	0+000	9107568	815540	3,030 m.s.n.m

PUNTO DE INICIO



Foto N°01: PROGRESIVA 0+000


 Ing. Katty Jirine
 ING. ENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Qunpuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wily Chrystam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

FIN	PROGRESIVA	COORDENADAS		ALTITUD EN m.s.n.m
		Norte	Este	
PADAGUANGA	10+400 KM	9111671	816042	3.084 m.s.n.m

PUNTO DE FIN

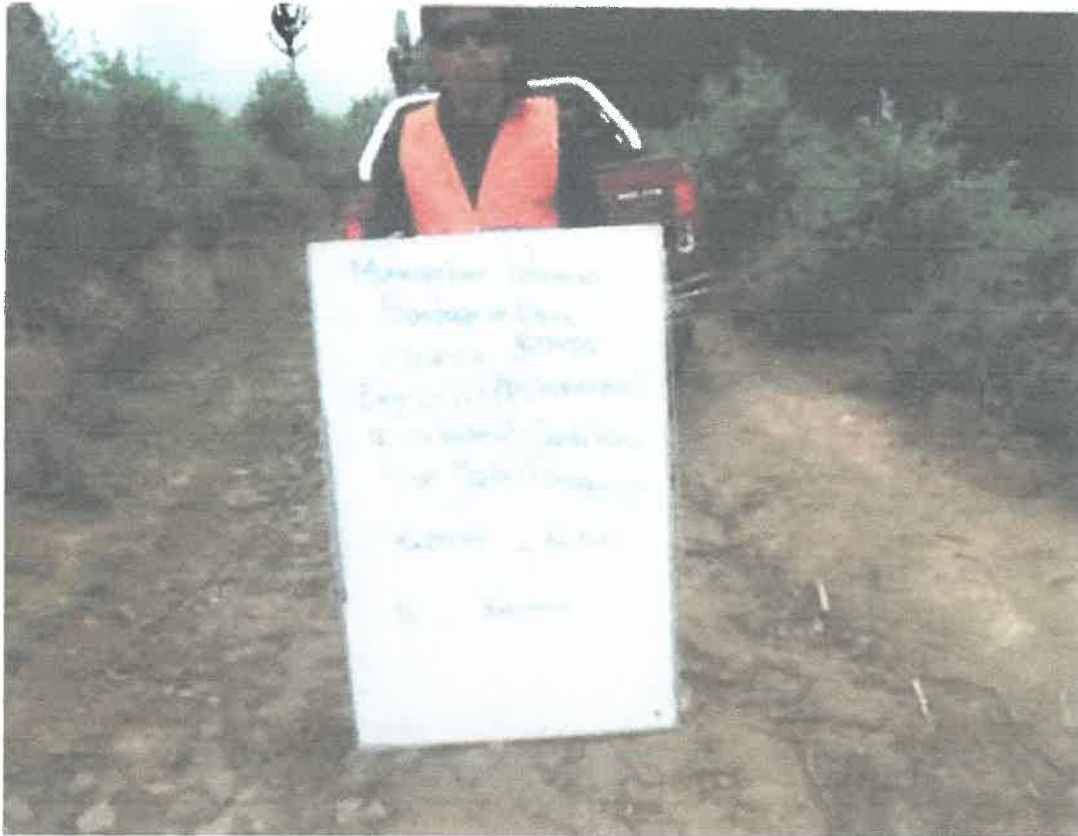


Foto N°02: PADAGUANGA


 Ingrid Elizabeth Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wily Chrystam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

2.3 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

A. MANTENIMIENTO RUTINARIO – ASPECTO TÉCNICO:

01.- CONSERVACIÓN DE CALZADA

- **LIMPIEZA DE CALZADA:**

Consiste en la remoción de piedras, material suelto, vegetación y cualquier otro elemento caído sobre la superficie de rodadura del camino, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es mantener libre la superficie de rodadura de cualquier obstáculo que impida el normal tránsito vehicular. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, pico, rastrillos, escobas, machetes, señales de seguridad y otros. No requiere materiales.

- **BACHEO CAMINO TIPO II:**

Consiste en rellenar y compactar con herramientas manuales los baches o depresiones que pudieran presentarse en la superficie de rodadura del camino, como consecuencia del tránsito vehicular y/o de la acción erosiva de las aguas, utilizando material de cantera o de préstamo.

El objetivo es proporcionar una superficie uniforme de modo que la circulación de los vehículos se realice con comodidad y seguridad. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretillas, lampas, picos, rastrillos, pisón manual, baldes y señales de seguridad. También material seleccionado de cantera (afirmado gravas, cascajo, etc.). Y agua.

- **DESQUINCHE:**

Consiste en eliminar todas las piedras o rocas ubicadas en las partes altas de taludes, que muestre signos de inestabilidad y potencial caída.

El objetivo es evitar la obstaculización del tránsito vehicular, la ocurrencia de accidentes y/o el deterioro del camino como consecuencia de la caída de piedras o rocas sobre la superficie de rodadura o cunetas. Los equipos y herramientas necesarios para la ejecución de esta actividad son: Carretilla, lampas, barretas, palanca, comba, cincel, amés, sogas, señales de seguridad y otros. No se requieren materiales

- **REMOCIÓN DE DERRUMBES:**

Se refiere al retiro y eliminación a los DME del material proveniente de los derrumbes o huaycos; siempre que el volumen sea inferior a 5.0 m3.


El objetivo es evitar la interrupción del tránsito vehicular y/o el deterioro del camino.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad 100 m antes y después del derrumbe.
 2. Remover y retirar el material proveniente de los derrumbes o huaycos a los DME.
 3. Verificar que la superficie de rodadura del camino, quede limpia y conserve un bombeo mínimo de 2% a ambos lados del eje.
 4. Verificar que las cunetas queden limpias y conserven su sección original a Ambos lados del eje de la carretera.
 5. Verificar la operatividad de las obras de drenaje que pudieran haber sido afectadas por el derrumbe o huayco.
 6. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
- Retirar las señales y elementos de seguridad.



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrysiam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

• PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APORTE DE MATERIAL:

Este trabajo consiste en la conformación y la compactación del material superficial de la plataforma de la vía.

El objetivo es el mejoramiento de la superficie de rodadura para dejarla en condiciones Óptimas de transitabilidad y de comodidad para el usuario.

El perfilado se debe realizar cuando el afirmado del camino se encuentre suelto y se empiece a perder el espesor del material o cuando la irregularidad de la superficie de rodadura, como el encalamado, afecte las condiciones de transitabilidad de la vía.

02.- LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

• LIMPIEZA DE CUNETAS:

Consiste en el retiro y posterior eliminación del material acumulado o sedimentado, alojado en las cunetas, que pueden ser basuras y/o material desprendido de los taludes, que obstruyen el normal flujo del agua, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las cunetas.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar, retirar y trasladar hacia los DME los materiales (tierra, piedra o vegetación depositadas sobre la cuneta).
3. Verificar que las cunetas recuperen su sección transversal original (Área hidráulica y pendiente).
4. Eliminar el material de manera tal de no alterar el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS:

Consiste en el retiro y posterior eliminación de todo tipo de material o residuo que obstruya el libre flujo del agua a través de la alcantarilla, utilizando herramientas manuales.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de la alcantarilla.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Extraer los materiales y residuos colmatados en el interior de la alcantarilla.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.
4. Eliminar el material de manera que no altere el entorno, evitando provocar daños a los taludes y terrenos aledaños al camino.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• LIMPIEZA DE BADÉN:

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales o residuos que obstruyan el libre flujo del agua a través del badén, siendo un trabajo que se realiza en forma mecánica o manualmente.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del badén.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar el cauce del badén, eliminando el material sedimentado.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolo a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua, siempre que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.

Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
B. 618-N 225708

Willy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
B. 618-N 225708

Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

4. Si existiera erosión natural en los extremos del badén, sembrar gramíneas o pastos que servirán de juntas entre el badén y el terreno natural.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• LIMPIEZA DE ZANJA DE CORONACIÓN:

Consiste en el retiro y posterior eliminación de materiales sedimentados o caídos del talud adyacente, obstruyendo el flujo del agua proveniente de las lluvias.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento de las zanjas de coronación.

El procedimiento constructivo:

1. Limpiar las zanjas de coronación, eliminando el material sedimentado en los DME o en lugares que no afecten terrenos de cultivo, viviendas, etc.
2. Verificar que la zanja de coronación haya recuperado su sección transversal original (área hidráulica y pendiente).
3. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• LIMPIEZA DE PONTONES:

Consiste en limpiar partes visibles del pontón, tales como: tablero, estribos, barandas y elementos de drenaje y apoyo, con la finalidad de que las mismas, estén libres de basura, vegetación y materiales diversos.

El objetivo es lograr el adecuado funcionamiento del pontón.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Realizar la limpieza de la calzada del pontón, incluyendo los elementos de drenaje, barandas, veredas y sardineles.
3. Cargar y transportar en carretillas el material de desecho, eliminándolos a los DME o en lugares alejados de cualquier curso de agua; siempre que no afecten terrenos de cultivo, vivienda, etc.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• ENCAUZAMIENTO DE PEQUEÑOS CURSOS DE AGUA:

Consiste en desviar los pequeños cursos de agua hacia las estructuras de drenaje sean éstas cunetas, zanjas de coronación, alcantarillas, badenes, etc.

El objetivo es evitar que los pequeños cursos de agua afecten la plataforma del camino.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar las zanjas de encauzamiento o construir las que fueran necesarias.
3. Donde sea necesario, colocar un tubo o revestir con piedras la sección excavada para el pase de agua.
4. Rellenar con material clasificado y apisonar hasta que quede debidamente compactado.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

[Firma]
 Lic. **Karolina Lucilla Jacobo Gonzales**
 N° CIP 179208

[Firma]
Willy Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

03.- CONTROL DE VEGETACIÓN

• ROCE Y LIMPIEZA:

Consiste en el corte y posterior eliminación de la vegetación que crece a ambos lados de la carretera, obstaculizando la visibilidad del conductor.

El objetivo es controlar el crecimiento de la vegetación.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Cortar la vegetación y raíces existentes en bermas, taludes y derecho de vía (hasta 3 metros a cada lado del borde de la calzada); la altura de la vegetación no sobrepasará los 30 cm, medidos desde el nivel del terreno natural.

[Firma]
Julio César Quipuccoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

3. El material procedente del roce será colocado dentro de los límites de derecho de vía. En ningún caso podrá ser depositado en la superficie de rodadura, accesos a viviendas, canales y zanjas. Al culminar la jornada de trabajo se eliminará el material en los DME.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.

04.- SEGURIDAD VIAL

- **CONSERVACIÓN DE SEÑALES:**

Consiste en mantener limpias y en buen estado todas las señales preventivas, informativas y postes kilométricos a lo largo del camino.

El objetivo es brindar al usuario una circulación segura proporcionándole información adecuada, confiable y oportuna en los sitios de peligro o de frecuencia de accidentes.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Limpiar la señal con brocha, franela y agua.
3. En caso de que se encuentre deteriorada, limpiar con la escobilla de fierro toda la superficie que se desee recuperar.
4. Pintar la señal conservando el diseño original.
5. Retirar las señales y elementos de seguridad.

05.- MEDIO AMBIENTE

- **REFORESTACIÓN:**

Consiste en la plantación de especies nativas en aquellos lugares inestables, donde haya muy pocas o no existen plantas, con el fin de estabilizar los taludes.

El objetivo es estabilización de los taludes y protección del medio ambiente.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Transporte de plántones de las almacigueras hacia las zonas de reforestación.
3. Preparación del terreno.
4. Sembrar los plántones.
5. Retiro de señales y elementos de seguridad.
6. Regar periódicamente.

06.- VIGILANCIA Y CONTROL

- **VIGILANCIA Y CONTROL:**

Verificar permanentemente el estado del camino, detectando los hechos que puedan afectar su transitabilidad.

El objetivo es informar cualquier situación que pueda afectar la transitabilidad del camino.

El procedimiento constructivo es el siguiente:

1. Inspeccionar y vigilar el camino por lo menos una vez a la semana, especialmente los días feriados.
2. Evitar las construcciones clandestinas que pudieran realizar los habitantes del lugar, así como los posibles desechos que pudieran arrojarse dentro del Derecho de Vía.
3. Registrar en el cuaderno de mantenimiento rutinario la ocurrencia de los hechos e informar a las autoridades competentes para que notifique a las personas causantes del daño.

.....
Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

.....
Wyly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP Nº 225708

.....
Ing. Katherine Ingrid Toranzo Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 Nº CIP: 179208



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

07.- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA

• MANTENIMIENTO DE MUROS SECOS:

Consiste en el reacomodo, recolocación y/o remplazo de las piedras que forman el muro seco de manera tal que conforme una estructura que resista los empujes laterales a los que estará sometido.

El objetivo es mantener la estabilidad del muro, proporcionando seguridad al usuario de la vía.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad.
2. Extraer, preparar, cargar y transportar las piedras apropiadas de cantera hacia la zona en que se efectuará el trabajo.
3. Demoler y desatar las áreas que encuentren dañadas.
4. Si se observa zonas húmedas que desestabilizan la estructura, se dejará pequeños espacios para el filtro de agua.
5. Cuando se obtenga una base firme y plana, empezar colocando piedras grandes y planas ayudándose de palancas.
6. En la parte baja, el muro tendrá por lo menos 1 metro de ancho; a medida que vaya ganando altura, el ancho irá disminuyendo hasta alcanzar los 40 cm en la coronación. Si el terreno lo permite puede hacerse gradas hacia fuera para que el muro tenga mayor estabilidad.
7. Terminada la colocación de las piedras, se rellenarán los espacios con arena y luego con afirmado hasta llegar a la altura de la rasante.
8. Retirar las señales y elementos de seguridad.

• MANTENIMIENTO DE PONTONES:

Consiste en la ejecución de reparaciones menores que restablezcan las características originales de la estructura, especialmente de los elementos del tablero.

El objetivo es mantener el pontón en buen estado.

El procedimiento constructivo:

1. Colocar señales y elementos de seguridad; si es necesario, restringir el paso de los vehículos por el pontón.
2. Observar y corregir el estado del entablado, amarres y pernos.
3. Reparar los elementos que se encuentren en mal estado como huellas, pernos, apoyos, etc.
4. Retirar las señales y elementos de seguridad.


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wylly Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 Katherine Pineda Inostroza
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

2.1 CERTIFICADO DE TRANSITABILIDAD DE SERVICIO



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19631001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Katherine del Jaccho Gonzales
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES
 TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA –
 SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO
 DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



CERTIFICADO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL

El Gerente del IVP de : SANTIAGO DE CHUCO
Provincia : SANTIAGO DE CHUCO
Departamento : LA LIBERTAD
Región : LA LIBERTAD


CERTIFICA:

Que, la empresa Contratista: CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO viene realizando los trabajos del servicio de la contratación para la ejecución del Mantenimiento Vial Rutinario de los Caminos Vecinales, Tramo: EMP.LI-117(EL MIRADOR)-I.E.(LA VICTORIA)-SANTA ROSA PADAGUANGA L de 10.400 Km de longitud, según el contrato suscrito con la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

El estado de transitabilidad del camino vecinal en el periodo del 01 de Mayo del 2021 al 31 de Mayo del 2021 es:

Estado de Transitabilidad	Restricciones del Camino	Evaluación (marcar con un aspa)
Bueno	Ninguna	()
Regular	Algunas	()
Malo	Bastantes	()

Se expide el presente CERTIFICADO para los fines consiguientes del contratista a los 31 días del mes de Mayo del 2021.


.....
Julio César Qupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN
.....
Representante del Consorcio

.....
Sello y Firma del Gerente IVP


.....
Wythy Chrysstyan Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP. N° 225708
.....
Residente de Servicio


.....
Ing. Katherine
INGENIERA CIVIL

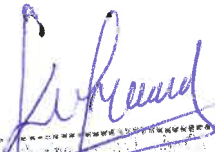



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

2.2 ACTA DE CONSTATACIÓN DE TRABAJO


 Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Wydy Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP Nº 225708


 Ing. Jorge Luis Pacheco

 R. CIP Nº 179200

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA – SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA – TAMBILLO LONG=6.890 KM" – DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD".



ACTA DE CONSTATACIÓN DE TRABAJOS

Contrato de mantenimiento N° : CONTRATO N°011-2020-MPSCH-LOG
Empresa Contratista : CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO
Tramo : EMP.LI-117(ELMIRADOR)-I.E.(LA VICTORIA)-SANTA ROSA PADAGUANGA
LONG=10.400KM
Sector Mantenimiento : Km.0+000 - Km. 10+400
Longitud : 10+400 Km.

En distrito de Cachicadan, a los 31 días del mes de MAYO del 2021, se reunieron el residente del servicio de la empresa contratista, el Ing.Willy Christyam Eduardo Pacheco Grados, con el fin de elaborar la presente Acta de Constatación de Trabajos N° 03 correspondiente a los trabajos realizados durante 31 días, comprendidos entre el 01 al 31 de Mayo del 2021.

En señal de conformidad se procede a firmar la presente acta.


.....
Julio César Quipuzcoa Aranda
DMI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN
.....

Representante Legal del Contratista


.....
Willy Christyam Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
..... R. CIP. N° 225708

Residente del Servicio


.....
Ing. Inés Chiribonella Jacobo Gonzales
INGENIERA CIVIL
N° CIP: 179208



000069

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

9.1 FACTURA



Julio César Qupuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wily Chrystian Eduardo Pacheco Grados
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



INGENIERO CIVIL
N° CIP 225708

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA),- SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",- "EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".

CORPORACION QUIPUZCOA ARANDA S.A.C.

JR. SAN ROMAN 955 PUEBLO HUAMACHUCO AL COSTADO DE IMPRENTA
VALDEZ
HUAMACHUCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20600528069****E001-94**

Fecha de Vencimiento :
Fecha de Emisión : **02/09/2021**
Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
SANTIAGO DE CHUCO**
RUC : **20187630101**
Dirección del Cliente : **JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
CRISTOBAL LA LIBERTAD-
SANTIAGO DE CHUCO-
SANTIAGO DE CHUCO**
Tipo de Moneda : **SOLES**
Observación :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 03 DEL MES DE MAYO DEL SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP . LI-117-(EL MIRADOR)-I.E (LA VICTORIA)-SANTA ROSA -SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM	9390.63	0.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : S/ 0.00

SON: ONCE MIL OCHENTA Y 94/100 SOLES

Sub Total Ventas :	S/ 9,390.63
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 9,390.63
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 1,690.31
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 11,080.94

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



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO


9.2 RELACIÓN DE PERSONAL



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wylly Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Ana María Cordero
 INGENIERA CIVIL
 N° CIP- 179208



CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO


1.0 RELACIÓN DE PERSONAL, ROTATIVO, SOCIOS O TRABAJADOR

PROYECTO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: "EMP.LI-177(EL MIRADOR).E(LA VICTORIA),SANTA ROSA-SAN MARTIN PADAGUANGA LONG=10.400KM

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

CONTRATISTA : CONSORCIO VAL EL TAMBILLO

ITEM	PERSONAL PROFESIONAL	CARGO	DNI
01	WILLY CHRYSYAM EDUARDO PACHECO GRADOS	ING RESIDENTE	70781061
ITEM	PERSONAL TÉCNICO	CARGO	DNI
01	WILMAN EDILTER SILVESTRE LAYZA	CAPATAZ	47180178
ITEM	PERSONAL OBRERO	CARGO	DNI
01	CARLOS AUGUSTO VERA SANCHEZ	PEON	19696833
02	ANGELITA ROSA CASTILLO JUAREZ	PEON	48729653
03	FRANCISCO EUFEMIO TOLEDO VERA	PEON	80453706
04	NATIVIDAD GREGORIO LLAJARUNA VERA	PEON	19672916
05	JUAN JULIO TOLEDO VERA	PEON	19681575
06	ANTONIO TOLEDO RUIZ	PEON	41142559
07	MIULER TEINER VALVERDE RUIZ	PEON	74461808
08	MARIANO ELBAR MORENO RUIZ	PEON	46647366
09	BREYDER SMITH VALVERDE RUIZ	PEON	76628162


 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN


 Willy Chrystyam Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708


 INGENIERA CIVIL
 N° CIP: 179208




000065

CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

9.3 TAREO MENSUAL DE PERSONAL



Julio César Quipuzcoa Aranda
DNI: 19531001
REPRESENTANTE COMUN



Wyly Chrystyan Eduardo Pacheco Grades
ING. CIVIL
R. CIP N° 225708



Ing. Gabriela García Pacheco Conza
INGENIERA CIVIL
N° CIP 179208

EJECUCION DEL ITEM PAQUETE DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO "EMP.LI-117-PACCHA-CEMENTERIO LONG=3.150 KM", "EMP.LI-117 (EL MIRADOR) I.E (LA VICTORIA), - SANTA ROSA - SAN MARTIN - PADAGUANGA LONG=10.400KM",-"EMP.LI-938-CASA BLANCA BAJA - TAMBILLO LONG=6.890 KM" - DISTRITO DE CACHICADAN-PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD".



LISTA DE ASISTENCIA

FECHA :		01 de MAYO al 31 de MAYO 2021		
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	D.N.I	CARGO	FIRMA
1	CARLOS AUGUSTO VERA SANCHEZ	19696833	PEON	
2	ANGELITA ROSA CASTILLO JUAREZ	48729653	PEON	
3	FRANCISCO EUFEMIO TOLEDO VERA	80453706	PEON	
4	NATIVIDAD GREGORIO LLAJARUNA VERA	19672916	PEON	
5	JUAN JULIO TOLEDO VERA	19681575	PEON	
6	ANTONIO TOLEDO RUIZ	41142559	PEON	
7	MIULER TEINER VALVERDE RUIZ	74461808	PEON	
8	MARIANO ELBAR MORENO RUIZ	46647366	PEON	
9	BREYDER SMITH VALVERDE RUIZ	76628162	PEON	

Julio César Qupuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN

Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708

Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 N° CIP 225708




CONSORCIO VIAL EL TAMBILLO

9.4 PLANILLA DE PAGO MENSUAL



 Julio César Quipuzcoa Aranda
 DNI: 19531001
 REPRESENTANTE COMUN



 Wily Chrystyan Eduardo Pacheco Grados
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 225708



 Ing. Civil
 N° CIP: 179208

