



Exp. SIAF
N° 2000

4831

ORDEN DE SERVICIO

| | |
|-----------|------------|
| NUMERO: | |
| 000768 | |
| DE FECHA: | 04/11/2020 |

Señor(es) **HIDROVIAS PERU S.A** RUC N° **20603089619**

Direccion JR. RAMON CASTILLA N° 208-PUEBLO HUAMACHUCO

Referencia N° CONTRATO DE SERVICIOS N° 004-2020-MPSCH-LOG

Condiciones de Pago : CCI OFICINA SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA---IVP

Objeto del Servicio **EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP.LI-122 CHAMBUC--AÑACOPAMPA--LONG=7340 KM--
--MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO SINCON--KAKAMARCA--CALIPUY-LONG=10610 KM----MANTENIMIENTO RUTINARIO
DEL CAMINO VECINAL TRAMO DVKAKAMARCA--URPIMARCA--LOS ALISOS- LONG= 6200KM, DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA
LIBERTAD.**

Destino a MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO Pedido N° : 000768

| LOS SIGUIENTES SERVICIOS : | | | VALOR | |
|----------------------------|-------|---|------------------|-------------------|
| CODIGO | CANT. | DESCRIPCION DEL SERVICIO | UNITARIO S/. | TOTAL S/. |
| | | PAGO DE VALORIZACION N° 01: DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP.LI-122 CHAMBUC--AÑACOPAMPA--LONG=7340 KM----- MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO SINCON--KAKAMARCA--CALIPUY-LONG=10610 KM----- MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO DVKAKAMARCA--URPIMARCA--LOS ALISOS- LONG= 6200KM, DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO-LA LIBERTAD.. PERIODO CORRESPONDIENTE DEL 19 DE SETIEMBRE AL 30 DE SETIEMBRE DEL SETIEMBRE DEL 2020. SEGÚN: INFORME N° 190-2020-IVP-MPSCH/GG/VRRK INFORME N° 0998-2020-MPSCH/DIST/SGI PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION N° 12-2020-MPSCH/CS | | 289.836.66 |
| | | | TOTAL S/. | 289,836.66 |

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

| AUTORIZACION DEL SERVICIO | | ÁREA USUARIA: | | |
|--|---|---------------|-----|------|
| Lt. Yamir J. Rodriguez Marquina JEFE DE LOGISTICA UNIDAD DE LOGISTICA | John Jaime Luray Reyes ADMINISTRACION Y FINANZAS ADMINISTRACION y/o GERENCIA | DIA | MES | AÑO |
| | | 04 | 11 | 2020 |
| | | FIRMA | | |

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
ADMINISTRACION Y FINANZAS
PROVEIDO
PASE a: Contabilidad
PARA: Dayengado
previa revisión
FECHA: 06/11/2020 Firm: [Signature]

De factacion 10.1. = 28984 =
Garantia 10.1. = 205,600 =
Total s/ 55,252.66

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
ADMINISTRACION Y FINANZAS
[Signature]

REC-12.

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000474
(EN SOLES)

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

MES : JULIO
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA; SANTIAGO DE CHUCO - L.L., EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

N° DE DOCUMENTO F04-359-2020-LOG
FECHA APROBACION : 07/07/2020
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

DETALLE DEL GASTO

| SECUENCIA PROG/PROD/PRY ACT/A/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD | MONTO |
|--|-------------------|
| 0001 INICIAL | |
| 0139 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA | 528,758.92 |
| 0191 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD | 528,758.92 |
| 3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO | 528,758.92 |
| 5 GASTOS CORRIENTES | 528,758.92 |
| 2.3 BIENES Y SERVICIOS | 528,758.92 |
| 2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS | 528,758.92 |
| 2.3.2 4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES | 521,418.92 |
| 2.3.2 4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS | 521,418.92 |
| 2.3.2 4.3 1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS | 521,418.92 |
| 2.3.2 7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS | 7,340.00 |
| 2.3.2 7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS | 7,340.00 |
| 2.3.2 7.1 6 ESTUDIOS | 7,340.00 |
| TOTAL | 528,758.92 |
| TOTAL CERTIFICACION | 528,758.92 |
| TOTAL NOTA | 528,758.92 |

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO
Natividad Z. Pereda Sánchez
PRESUPUESTO Y PLANIFICACIÓN

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

TR:18

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 000000478
(EN SOLES)

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

MES : JULIO
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS; SANTIAGO DE CHUCO - L.L, EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

N° DE DOCUMENTO F01-363-2020-LOG
FECHA APROBACION : 07/07/2020
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

DETALLE DEL GASTO

| SECUENCIA PRG PROD/PRY ACT/IOBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD | MONTO |
|--|-------------------|
| 0001 INICIAL | |
| 0138 3700133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA | 446,635.60 |
| 0195 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD | 446,635.60 |
| 3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO | 446,635.60 |
| 5 GASTOS CORRIENTES | 446,635.60 |
| 2.3 BIENES Y SERVICIOS | 446,635.60 |
| 2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS | 446,635.60 |
| 2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES | 440,435.60 |
| 2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS | 440,435.60 |
| 2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS | 440,435.60 |
| 2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS | 6,200.00 |
| 2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS | 6,200.00 |
| 2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS | 6,200.00 |
| TOTAL | 446,635.60 |
| TOTAL CERTIFICACION | 446,635.60 |
| TOTAL NOTA | 446,635.60 |

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO

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

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

TR : 18

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000477
(EN SOLES)

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

MES : JULIO
FECHA DE DOCUMENTO : 07/07/2020
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM
JUSTIFICACIÓN : CERTIFICACION. PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY-DV. KAKAMARCA; SANTIAGO DE

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

N° DE DOCUMENTO F01-362-2020-LOG

CHUCO - L.L, EN EL MARCO DEL D.U 070-2020 - ART. 21.1 (ANEXO 13)

DETALLE DEL GASTO

| SECUENCIA PRG/PROD/PRY ACT/AI/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESFESPD | MONTO |
|--|-------------------|
| C001 INICIAL | |
| 0138 3000133 5006373 15 033 0066 PROMOCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA | 764,323.00 |
| 0134 MANTENIMIENTO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY-DV. KAKAMARCA; SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD | 764,323.00 |
| 3 19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO | 764,323.00 |
| 5 GASTOS CORRIENTES | 764,323.00 |
| 2.3 BIENES Y SERVICIOS | 764,323.00 |
| 2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS | 764,323.00 |
| 2.3.2.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES | 753,713.00 |
| 2.3.2.4.3 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS | 753,713.00 |
| 2.3.2.4.3.1 DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES NO CONCESIONADOS | 753,713.00 |
| 2.3.2.7 SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS | 10,610.00 |
| 2.3.2.7.1 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS | 10,610.00 |
| 2.3.2.7.1.6 ESTUDIOS | 10,610.00 |
| TOTAL | 764,323.00 |
| TOTAL CERTIFICACION | 764,323.00 |
| TOTAL NOTA | 764,323.00 |

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
SANTIAGO DE CHUCO
C.P.C. *Natividad Z. Pérez Sánchez*
OF. PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

TR:18

HIDROVIAS PERU S.A.

JR. RAMÓN CASTILLA 208 PBLO. HUAMACHUCO EN LA ESQ. DEL
CAMPANARIO
HUAMACHUCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20603089619****E001-29**

Fecha de Vencimiento :
Fecha de Emisión : **04/11/2020**
Señor(es) : **MUNICIPALIDAD PROVINC
SANTIAGO DE CHUCO**
RUC : **20187630101**
Dirección del Cliente : **JR. PACO YUNQUE 735 ---- SAN
CRISTOBAL LA LIBERTAD-
SANTIAGO DE CHUCO-
SANTIAGO DE CHUCO**
Tipo de Moneda : **SOLES**
Observación :

| Cantidad | Unidad Medida | Descripción | Valor Unitario | ICBPER |
|----------|---------------|--|----------------|--------|
| 1.00 | UNIDAD | VALORIZACION N 01 POR LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO EMP. LI-122 CHAMBUC - ANIACOPAMPA - LONG = 7.340 KM CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE-2020 CS 004-2020-MPSCH-LOG | 22544.97 | 0.00 |
| 1.00 | UNIDAD | VALORIZACION N 01 POR LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO SINCON-KAKAMARCA - CALIPUY - LONG. = 10.610 KM CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE-2020 CS 004-2020-MPSCH-LOG | 203998.57 | 0.00 |
| 1.00 | UNIDAD | VALORIZACION N 01 POR LA EJECUCION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO DV. KAKAMARCA- URPIMARCA - LOS ALISOS - LONG. = 6.200KM CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE-2020 CS 004-2020-MPSCH-LOG | 19080.75 | 0.00 |

Valor de Venta de Operaciones :
Gratuitas

SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS Y 66/100 SOLES

| | |
|------------------|---------------|
| Sub Total : | S/ 245,624.29 |
| Ventas : | |
| Anticipos : | S/ 0.00 |
| Descuentos : | S/ 0.00 |
| Valor Venta : | S/ 245,624.29 |
| ISC : | S/ 0.00 |
| IGV : | S/ 44,212.37 |
| ICBPER : | S/ 0.00 |
| Otros Cargos : | S/ 0.00 |
| Otros Tributos : | S/ 0.00 |
| Importe Total : | S/ 289,836.66 |

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

"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 190-2020-IVP-MPSCH/GG/VRK

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

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

EXD N: 918
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
RECIBIDO
FECHA: 03 NOV. 2020
N° Folios: 215 Hora: 4:57
Firma: [Firma]
LA RECEPCIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD

ASUNTO : APROBACIÓN DE CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PARA SU APROBACION CORRESPONDIENTE.

REFERENCIA : Informe N° 102-2020-JO/IVPSCH/LFGCH
INFORME N° 010-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA
Informe N° 0998-2020-MPSCH/DST/SGI
Informe N° 004-2020-ADRO/IS
CARTA N° 009-2020-JWMB-RC-CCV
CONTRATO N° 004-2020-MPSCH-LOG
DU. N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 03 de Noviembre del 2020

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

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Ejecución de Servicio : SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM.

Longitud : 24.15 Km.
Superficie de Rodadura : Afirmado.
Espesor de Afirmado : 0.15 m.
Velocidad Directriz : 30 km/h.
Perfilado de Cunetas : Terreno natural
Hitos Kilométricos : 25 unidades

UBICACIÓN

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

RESPONSABLES DEL SERVICIO

EJECUTOR:

Fuente de financiamiento : Recursos por operaciones oficios de crédito
Modalidad Contratación : a Suma Alzada
Contrato de Servicio : CONTRATO N° 004-2020-MPSCH-LOG
Fecha de Suscripción : 24-08/2020



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PROVEIDO
PASE a: Logística
PARA: Tramite, previa
revisión documental
FECHA: 03/11/20 Firma: [Firma]



Contratista : CONSORCIO CÉSAR VALLEJO
(HIDROVIAS PERÚ SA Y PERFOR GKA SAC.)
Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 058,497.70 inc el IGV.
Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 056,000.00 inc el IGV
Plazo de Ejecución mantenimiento Periódico : 120 DIAS CALENDARIOS
Inicio Plazo de Servicio Contractual : 19-09-2020
Fecha Terminó de Servicio Contractual : 31-12-2020

INSPECTOR

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
Contrato De Servicio : N° 022-2020-MPSCH-LOG

2. DE LA PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE DEL SERVICIO N° 01-SETIEMBRE 2020

Mediante el Informe N° 004-2020-ADRO/IS, del Inspector de Servicio, recepcionada por mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, el día 05/10/2020, el ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA, hace llegar a la Municipalidad la Valorización N° 01 del por los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30/09/2020, del SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM 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-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, en el proceso especial de selección N° 012-2020-MPSCH/CS-Segunda convocatoria, la empresa contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de S/. 2, 056,000.00 inc. IGV que a continuación se detalla:



- A) Elaboración del Plan de Trabajo la suma de S/. 20,560.00 inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
B) Ejecución del mantenimiento Periódico la suma de 1, 706,480.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente en la fase de Ejecución del Mantenimiento Periódico.

PRESUPUESTO OFERTADO

| Item | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | |
|-----------|---|-------------|----------|----------------|---------------|
| | | METRADOS | | COSTO UNITARIO | COSTO PARCIAL |
| | | Unidad | Cantidad | | |
| 01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | |
| 01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | glb | 3.00 | 17,761.40 | 53,284.20 |
| 01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 24.15 | 1,048.09 | 25,311.37 |
| 02 | PAVIMENTOS | | | | |
| 02.01 | CAPA NIVELANTE E=0.05 M. | m3 | 6,037.50 | 1.92 | 11,592.00 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|------------|------------|---------------------|
| 02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M. | m3 | 18,112.50 | 36.93 | 668,894.63 |
| 03 | TRANSPORTE | | | | |
| 03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM. | m3k | 18,652.49 | 7.73 | 144,183.75 |
| 03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM. | m3k | 131,954.89 | 0.67 | 88,409.78 |
| 03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM. | m3k | 12,075.00 | 7.73 | 93,339.75 |
| 03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM. | m3k | 93,484.42 | 0.67 | 62,634.56 |
| 04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | |
| 04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 24,150.00 | 1.84 | 44,436.00 |
| 05 | SEÑALIZACIÓN | | | | |
| 05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | Und | 25.00 | 315.96 | 7,899.00 |
| 05.02 | SEÑALES PREVENTIVAS | Und | 14.00 | 389.43 | 5,452.02 |
| 05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | Und | 8.00 | 389.43 | 3,115.44 |
| 05.11 | SEÑALES INFORMATIVAS | Und | 14.00 | 468.5300 | 6,559.42 |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | |
| 06.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 2.50 | 7,274.1400 | 18,185.35 |
| 07 | EMERGENCIA SANITARIA | | | | |
| 07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 3.00 | 8,080.44 | 24,241.32 |
| COSTO DIRECTO | | CD | | S/. | 1,257,538.69 |
| GASTOS GENERALES | | GG | 10% | S/. | 125,753.87 |
| UTILIDAD | | U | 5% | S/. | 62,876.93 |
| SUB TOTAL | | CD+GG+U | | S/. | 1,446,169.49 |
| IGV | | | 18% | S/. | 260,310.51 |
| TOTAL PRESUPUESTO | | PT | | S/. | 1,706,480.00 |
| PORCENTAJE | | | | | 100.00% |

- C) Ejecución del Mantenimiento Rutinario, la suma de S/. 308,400.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.
- D) La Elaboración del Inventario de Condición Vial la Suma de S/. 20,560.00, inc. IGV, que se desarrollara exclusivamente para tal fase.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SERVICIO DURANTE EL MES

De acuerdo a la verificación de los trabajos referidos al "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", se ha observado que desde la fecha 19 de Setiembre hasta 30 de Setiembre del 2020, se desarrollaron las siguientes actividades:

1.00 OBRAS PRELIMINARES:

1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS.

1.02 TRAZO Y REPLANTEO.

2.0 PAVIMENTOS.



- 2.01 CAPA NIVELANTE E=5 CM
- 2.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=15 CM.

3.0 MANTENIMIENTO DE CALZADA EN AFIRMADO:

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

4.0 Obras de arte y drenaje

- 4.01 Reconformación de cunetas

5.0 Emergencia sanitaria

- 5.01 emergencia sanitaria COVID 19

NOTA: Toda esta información esta detallada en el informe del Ing. Inspector de Servicio mediante Informe N° 001-2020-ING° GEBC/INSPECTOR DE OBRA-MPSCH





Instituto Vial Provincial

Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCB



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y REPARACIÓN DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EM P. LP-22 - CHAM BIRC - AÑACOPAMPA, LONG=7.34 KM. - SINCON - MAMAMARCA - CALPUY, LONG. 0.81 KM. - DV. MAMAMARCA - URUPIMARCA - LOS ALBOS, LONG. 6.29 KM. - DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO : N°004-2020-M-PCM/LOG

INSPECTOR : ING. ADDISON DIVALDO RAMÍREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO

PRESEMP. OFERTADO (CD-66-4) SJ BV 1448,89.49

PRESEMP. OFERTADO (CD-66-4) MCI BV 1706,460.00

FECHA DE PRESUPUESTO 07/09/2020

PLAZO DE EJECUCIÓN 20 d.c. (04 meses)

FECHA DE NICKY TERM NO CONTRACTUAL 07/09/2020 - 31/09/2020



VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 01, MANTENIMIENTO PERIODICO DEL 17 AL 30 DE SETIEMBRE 2020

FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNID, P.U., PROMTO CONTRATO, SOLES, METRADO, %, ACUMULADO ANTERIOR, METRADO, SOLES, PRESENTE VALORIZACION, METRADO, SOLES, ACUMULADO ACTUAL, METRADO, SOLES, SALDO POR VALORIZAR, %

Summary table with columns: A., B., C., D., E., F., G., COSTO DIRECTO, GASTOS GENERALES, UTILIDAD, SUB TOTAL, I.G.V., TOTAL, PORCENTAJE



El resumen de la valorización de Servicio N° 01 Setiembre 2020, para efectos de pago al contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO, se ha determinado el importe de S/. **187,036.66 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES), INC. EI IGV** cuyo detalle es el siguiente.

RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-SETIEMBRE MANTENIMIENTO PERIODICO

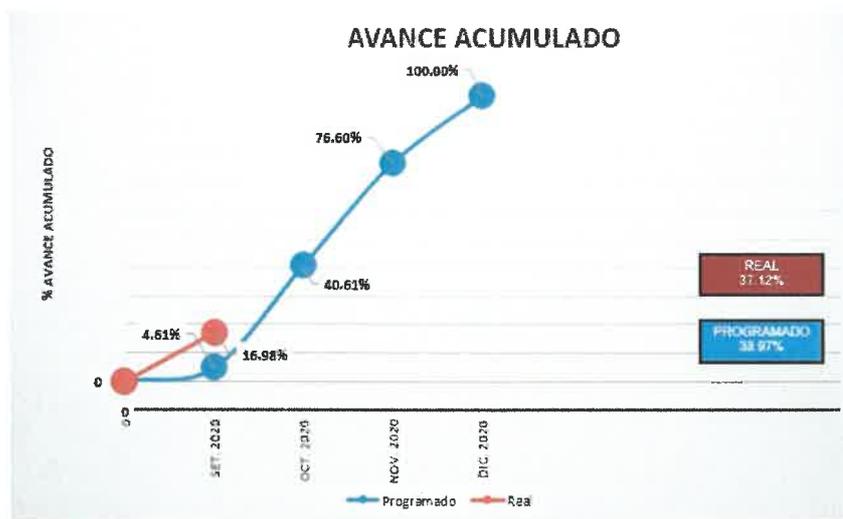
| DESCRIPCION | MONTO CONTRATO | VALORIZACION | | | | % AVANCE |
|--|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUM. | SALDO | |
| 1.- VALORIZACION CONTRACTUAL | | | | | | |
| Valorizacion No. 01 | 1,446,169.49 | - | 245,624.29 | 245,624.29 | 1,200,545.20 | 16.98% |
| | 1,446,169.49 | 0.00 | 245,624.29 | 245,624.29 | 1,200,545.20 | 16.98% |
| Avance Ejecutado | | 0.000% | 16.984% | 16.984% | | |
| Avance Programado | | 0.000% | 4.613% | 4.613% | | |
| 2.- REAJUSTES | | | | | | |
| Reajuste de la Valorizacion No. 05 | | - | - | - | | |
| Regularizacion Reajuste Valorización anteriores | | - | - | - | | |
| Retención por atraso de Obra | | - | - | - | | |
| *El reajuste no se aplica según CGC 47.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2) | | 0.00 | 245,624.29 | 245,624.29 | | |
| 3.- RETENCIÓN POR GARANTIA | | | | | | |
| Valorizacion No.01 | | - | 87,118.65 | 87,118.65 | | |
| Regularización Valorización anteriores | | - | - | - | | |
| * Contratista si solicito retención de garantía | | 0.00 | 87,118.65 | 87,118.65 | 87,118.65 | |
| 4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES | | | | | | |
| Valorizacion No.01 | | - | - | - | - | |
| Regularización Valorización anteriores | | - | - | - | - | |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000% |
| 5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE | | | | | | |
| Por Adelanto Directo | | - | - | - | | |
| Por Adelanto de Materiales | | - | - | - | | |
| Por Regularización del Adelanto Directo | | - | - | - | | |
| Por Regularización del Adelanto de Materiales | | - | - | - | | |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1) | | 0.00 | 158,505.64 | 158,505.64 | | |
| C.- MONTO NETO | | 0.00 | 158,505.64 | 158,505.64 | | |
| D.- I.G.V. (18% DE B) | | 0.00 | 28,531.02 | 28,531.02 | | |
| E.- MONTO A CANCELAR (C+D) | | 0.00 | 187,036.66 | 187,036.66 | | |
| F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18) | | 0.00 | 289,836.66 | 289,836.66 | | |

Para efectos de control de avance de ejecución del servicio, se ha determinado que como el monto de la valorización acumulada ejecutada es mayor que el monto de la valorización acumulada programada, el Servicio se encuentra adelantada por lo que no procede comparación por atraso según el art. 205 del RLCE, en ella se puede visualizar que el avance programado para el mes de setiembre 2020, incluyendo la situación actual del servicio y el realmente ejecutado acumulado Promedio de los tres tramos es de 16.98 %, es decir la obra está adelantada un 12.37 %, frente a lo programado de 4.61%.



| PERIODO | VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA | | | | | VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL | | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------|---------------------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------|
| | CONTRATO ORIGINAL | TOTALES (S/.) | | PORCENTAJES (%) | | PRINCIPAL TOTAL | TOTALES (S/.) | | PORCENTAJES (%) | |
| | | PARCIAL | ACUM. (A) | PARCIAL | ACUM. | | PARCIAL | ACUM. (B) | PARCIAL | ACUMULADO |
| SET. 2020 | 78,724.74 | 78,724.74 | 78,724.74 | 4.61% | 4.61% | 289,836.66 | 289,836.66 | 289,836.66 | 16.98% | 16.98% |
| OCT. 2020 | 614,199.57 | 614,199.57 | 692,924.32 | 35.99% | 40.61% | | | | | |
| NOV. 2020 | 614,199.57 | 614,199.57 | 1,307,123.89 | 35.99% | 76.60% | | | | | |
| DIC. 2020 | 399,356.11 | 399,356.11 | 1,706,480.00 | 23.40% | 100.00% | | | | | |
| TOTALES | 1,706,480.00 | 1,706,480.00 | | | | 289,836.66 | 289,836.66 | | | |

DIAGRAMA DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



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

Dentro del contenido del informe mensual del contratista, de valorización N° 01 al mes de Setiembre del 2020, nos detalla las pólizas de seguros por la compañía de seguros MAFRE relacionadas al CAR vigente desde el 17/09/2020 hasta el 16/10/2020, seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora cuya fecha debe de coincidir al mes de Setiembre del 2020, Pólizas de seguros contra todo riesgo (SCTR – SALUD), FUE EMITIDA EL 30/09/2020, Que cubre la vigencia desde 17/09/2020 hasta el 16/10/2020.

CONCLUSIÓN:

Conforme al calendario de avance del SERVICIO vigente, la ejecución del servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, ubicado en el distrito de Santiago de Chuco, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento la Libertad, se encuentra Adelantado; por cuanto el acumulado programado para el mes de Setiembre del 2020 es el 4.61% contra lo realmente ejecutado que es el 16.98%, de las cuales se tiene la ejecución de forma adelantada en todas las actividades programadas.



LOS METRADOS CONCILIADOS ENTRE EL INSPECTOR y el Residente del SERVICIO, han generado la VALORIZACION DEL SERVICIO N° 01, correspondiente a los trabajos ejecutados en el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30-09-2020 por la empresa contratista CONSORCIO cesar vallejo, el mismo que hace a la suma de **S/. 289,836.66 (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 66/100 Soles)**

Las pólizas de seguros contra accidentes personales emitidas por la compañía aseguradora MAFRE, contrato de Salud N° 7022000084196, de acuerdo a ley N° 29946 y sus normas reglamentarias, con Numero de póliza de pensiones N° 7012000075247, DE FECHA 30/09/2020, se encuentra vigente.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, se realizará en las dos primeras Valorizaciones concerniente a los meses de Setiembre Y Octubre del 2020, sumando el monto de **S/. 205,600.00 (DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES)**, de las cuales se recomienda la retención a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, la suma de **S/. 102,800.00 (CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS CON 00/100 SOLES)** referente a la Valorización N° 01 del mes de setiembre.

El Inspector del Servicio del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", ha presentado a esta municipalidad el informe relacionado a la valorización del servicio N° 01, el día 05/10/2020.

Después de haber evaluado el informe del Inspector con respecto a la valorización del servicio N° 01 por los trabajos ejecutados por el **CONSORCIO CESAR VALLEJO**, durante el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30/09/2020, del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD", la misma que hace a la suma de **S/. 289,836.66 (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES)**, INC. EI IGV, esta gerencia da su **CONFORMIDAD** respectiva al informe N° 102-2020-JO/IVPSCH/LFGCH.

La Retención de la Garantía, que garantiza el **FIEL CUMPLIMIENTO** de la ejecución del servicio por un monto a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO, contemplada al mes de Setiembre del 2020, se recomienda hacer el descuento respectivo la suma de **S/. 102,800.00 (CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS CON 00/100 SOLES)**, de las cuales se recomienda la retención a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO.

Concluyendo que el monto a cancelar es de **S/. 187,036.66 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES)**, INC. EI IGV, haciendo un descuento de la retención de la Garantía de Fiel Cumplimiento, según su ficha resumen de la entidad, que es de **S/. 102,800.00 (CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS CON 00/100 SOLES)**, Resumiendo esto en el cuadro resumen de Valorización N° 01 Setiembre del 2020.

RECOMENDACION

Hacer efectivo la Valorización del SERVICIO N° 01 mes de Setiembre 2020, por un monto a Pagar de **S/. 187,036.66 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES)**, INC. EI IGV, por el periodo comprendido entre el 19/09/2020 hasta el 30/09/2020, generado por el avance de los trabajos





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



RESUMEN DE VALORIZACION N° 01 SETIEMBRE 2020, POR LA EJECUCION DEL SERVICIO.: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - ANACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM; DISTRICTO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO
INSPECTOR :ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
SERVICIO TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - ANACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM

N° Contrato : N° 006-2020-MPSPCHILOG
Plazo de Ejecucion : 120 Dias Calendarios
Anticipo : S/0.00 Sin IG
Adelanto de Materiales : S/0.00 Sin IG
Fecha Inicio Elec. Servicio : 19 septiembre 2020
Fecha Termino Servicio : 31 diciembre 2020

| ACTIVIDAD | COSTO DIRECTO (S/.) | GASTOS GENERALES | UTILIDAD | SUB TOTAL | IGV | TOTAL |
|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| PLAN DE TRABAJO | 15,151.07 | 10% 1,515.11 | 5% 757.55 | 17,423.73 | 18% 3,136.27 | 20,560.00 |
| MANTENIMIENTO PERIODICO | 1,257,538.69 | 125,753.87 | 62,876.93 | 1,446,169.49 | 260,310.51 | 1,706,480.00 |
| MANTENIMIENTO RUTINARIO | 227,286.03 | 22,728.60 | 11,363.30 | 261,355.93 | 47,044.07 | 308,400.00 |
| INVENTARIO DE CONDICION VIAL | 15,151.07 | 1,515.11 | 757.55 | 17,423.73 | 3,136.27 | 20,560.00 |
| TOTAL S/. | 1,515,108.85 | 151,510.69 | 75,755.34 | 1,742,372.88 | 313,627.12 | 2,056,000.00 |

| N° Valorización | Valorización Bruta | Reintegro de Valorización | Reajuste de Valorización | Deducción del reajuste que no corresponde | Retención Segun Art. 151 DS 344-2018-EF Reglamento de la ley N° 30225 | | Anticipo Materiales | Monto a Pagar S/IGV | IGV | Valorización del mes |
|---------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|---|---|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------------|
| | | | | | Retención de Garantía 10% | Retención Inc. IGV | | | | |
| V. N° 01. Set. 2020 | 245,624.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,562.43 | 102,800.00 | 0.00 | 158,505.65 | 28,531.02 | 187,036.66 |
| V. N° 02. Oct. 2020 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| V. N° 03. Nov. 2020 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| V. N° 04. Dic. 2020 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Parcial | 245,624.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,562.43 | 102,800.00 | 0.00 | 158,505.65 | 28,531.02 | 187,036.66 |

| valorización | Avance Mensual | |
|--------------|----------------|-----------|
| | Actual | Acumulado |
| 1 ra. VAL | 16.98% | 16.98% |
| 2 ra. VAL | 0.00% | 0.00% |

| ADICIONALES | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total General | 245,624.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,562.43 | 102,800.00 | 0.00 | 158,505.65 | 28,531.02 | 187,036.66 |

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

[Signature]
JEFE DE OPERACIONES
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

[Signature]
GERENTE GENERAL
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL

ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : *MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO : N° 004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



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



205

RESUMEN DE PAGO N° 01 - SETIEMBRE 2020

CONTRATO N° 004-2020-MPSCH/LOG

MES DE SETIEMBRE 2020

PAGO A CUENTA A CANCELAR AL CONTRATISTA DE MANTENIMIENTO PERIODICO

| CONCEPTO | | MONTOS |
|---|------------|-------------------|
| | | SI. |
| 1.- Monto Valorizado sin Reajuste en el presente mes : | | 245,624.29 |
| - Valorizacion No.01 | | 245,624.29 |
| 2.- Reajuste de las Valorizaciones : | | 0.00 |
| - Reajuste de la Valorizacion No.01 | | 0.00 |
| - Regularizacion Reajuste Valorización anterior | | 0.00 |
| - Retención por atraso de Obra | | 0.00 |
| * El reajuste no se aplica según CGC 47.1 | | |
| A.- VALORIZACION BRUTA (VB) (sin IGV) (1+2) | SI. | 245,624.29 |
| 3.- Retención de Garantía : | | 87,118.65 |
| - En la Valorizacion No.01 | | 87,118.65 |
| - Regularización Valorizaciones anteriores | | 0.00 |
| * Contratista no solicito retención de Garantia | | |
| 4.- Amortizacion del Adelanto de Materiales : | | 0.00 |
| - En la Valorizacion No.01 | | 0.00 |
| - Regularización Valorizaciones anteriores | | 0.00 |
| * Contratista no solicito adelanto | | |
| 5.- Dedución del Reajuste que no corresponde : | | 0.00 |
| - Por Adelanto Directo | | 0.00 |
| - Por Adelanto de Materiales | | 0.00 |
| - Por Regularización del Adelanto Directo | | 0.00 |
| - Por Regularización del Adelanto de Materiales | | 0.00 |
| B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1) | SI. | 158,505.64 |
| C.- MONTO NETO | SI. | 158,505.64 |
| D.- I.G.V. (18% DE B) | SI. | 28,531.02 |
| E.- MONTO A CANCELAR (C+D) | SI. | 187,036.66 |
| F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18) | SI. | 289,836.66 |

SON DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

204

SERVICIO: : *MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URUPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD*

CONTRATO : N° 004-2020-MPSCH/LOG
 INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
 CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



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



RESUMEN GENERAL VALORIZACION N° 01-SETIEMBRE MANTENIMIENTO PERIODICO

| DESCRIPCION | MONTO CONTRATO | VALORIZACION | | | % AVANCE | |
|--|----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------|
| | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUM. | | SALDO |
| 1.- VALORIZACION CONTRACTUAL | | | | | | |
| Valorizacion No. 01 | 1,446,169.49 | - | 245,624.29 | 245,624.29 | 1,200,545.20 | 16.98% |
| | 1,446,169.49 | 0.00 | 245,624.29 | 245,624.29 | 1,200,545.20 | 16.98% |
| Avance Ejecutado | | 0.000% | 16.984% | 16.984% | | |
| Avance Programado | | 0.000% | 4.613% | 4.613% | | |
| 2.- REAJUSTES | | | | | | |
| Reajuste de la Valorizacion No. 05 | | - | - | - | | |
| Regularizacion Reajuste Valorización anteriores | | - | - | - | | |
| Retención por atraso de Obra | | - | - | - | | |
| *El reajuste no se aplica según CGC 47.1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| A.- VALORIZACION BRUTA (sin IGV) (1+2) | | 0.00 | 245,624.29 | 245,624.29 | | |
| 3.- RETENCIÓN POR GARANTIA | | | | | | |
| Valorizacion No.01 | | - | 87,118.65 | 87,118.65 | | |
| Regularización Valorización anteriores | | - | - | - | | |
| * Contratista si solicitó retención de garantía | | 0.00 | 87,118.65 | 87,118.65 | 87,118.65 | |
| 4.- AMORTIZACION POR ADELANTO MATERIALES | | | | | | |
| Valorizacion No.01 | | - | - | - | - | |
| Regularización Valorización anteriores | | - | - | - | - | |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000% |
| 5.- DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE | | | | | | |
| Por Adelanto Directo | | - | - | - | | |
| Por Adelanto de Materiales | | - | - | - | | |
| Por Regularización del Adelanto Directo | | - | - | - | | |
| Por Regularización del Adelanto de Materiales | | - | - | - | | |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| B.- VALORIZACION NETA (sin IGV) (1) | | 0.00 | 158,505.64 | 158,505.64 | | |
| C.- MONTO NETO | | 0.00 | 158,505.64 | 158,505.64 | | |
| D.- I.G.V. (18% DE B) | | 0.00 | 28,531.02 | 28,531.02 | | |
| E.- MONTO A CANCELAR (C+D) | | 0.00 | 187,036.66 | 187,036.66 | | |
| F.- MONTO A FACTURAR (A*0.18) | | 0.00 | 289,836.66 | 289,836.66 | | |



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. U-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG=7,34 KM, SINCON - KAKAMARCA - CALIPIY, LONG. 10,61 KM, DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 8,20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO: N° 004-2020-MPSC-HCS

INSPECTOR: ING. ADONIS DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA: CONSORCIO CESAR VALLEJO

MPSC

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

MPSC

PRESUP. OFERTADO (CD+GG+U) SI / GV 1.446.169,49

PRESUP. OFERTADO (CD+GG+U) INC/IGV 1.706.480,00

FECHA DE PRESUPUESTO 01/09/2020

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

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

VALORIZACION DE AVANCE DE SERVICIO N° 01, MANTENIMIENTO PERIODICO DEL 17 AL 30 DE SETIEMBRE 2020
FORMULA 01 : SERVICIO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION | UND | MONTO CONTRATO | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE VALORIZACION | | ACUMULADO ACTUAL | | METRADO POR VALORIZAR | |
|-------|--|-------------------|----------------|------------|--------------------|--------|-----------------------|------------|------------------|------------|-----------------------|--------------|
| | | | P.U. | METRADO | SOLES | % | METRADO | SOLES | % | METRADO | SOLES | % |
| 01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | m | 17.761,40 | 3,00 | 79.593,57 | 0,00% | 1,50 | 51.953,47 | 56,10% | 26.642,10 | 50,00% | 26.642,10 |
| 01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m | 1.048,09 | 24,15 | 53.284,20 | - | 24,15 | 25.311,37 | 100,00% | 25.311,37 | 100,00% | - |
| 02 | PAVIMENTOS | | | | 580.666,63 | 0,00% | | 85.292,50 | 12,53% | 85.292,50 | 12,53% | 85.292,50 |
| 02.01 | CAPA NIVELANTE E=0,05 M | m ³ | 1,92 | 6.037,50 | 11.692,00 | - | 1,125,00 | 2.160,00 | 18,63% | 2.160,00 | 18,63% | 4.912,50 |
| 02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0 15 M. | m ³ | 36,93 | 18.112,50 | 666.894,63 | - | 2.250,00 | 83.092,50 | 12,42% | 83.092,50 | 12,42% | 15.862,50 |
| 03 | TRANSPORTE | | | | 388.587,84 | 0,00% | | 58.739,71 | 15,12% | 58.739,71 | 15,12% | 379.826,13 |
| 03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m ³ km | 7,73 | 18.682,49 | 144.183,75 | - | 2,317,50 | 17.914,28 | 12,42% | 17.914,28 | 12,42% | 16.334,99 |
| 03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM. | m ³ km | 0,67 | 131.964,89 | 88.409,78 | - | 30.127,50 | 20.165,43 | 22,85% | 20.165,43 | 22,85% | 101.827,39 |
| 03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM. | m ³ km | 7,73 | 12.075,00 | 83.339,75 | - | 1.500,00 | 11.985,00 | 12,42% | 11.985,00 | 12,42% | 16.975,00 |
| 03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM. | m ³ km | 0,67 | 83.484,42 | 62.634,56 | - | 13.500,00 | 9.045,00 | 14,44% | 9.045,00 | 14,44% | 79.984,42 |
| 04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | 44.636,00 | 0,00% | | 5.520,00 | 12,42% | 5.520,00 | 12,42% | 38.916,00 |
| 04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 1,84 | 24.150,00 | 44.636,00 | - | 3.000,00 | 5.520,00 | 12,42% | 5.520,00 | 12,42% | 21.150,00 |
| 05 | SEMALENACION | | | | 23.029,89 | 0,00% | | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 23.029,89 |
| 05.01 | INSTALACION DE PORTES KILOMETRICOS | Jard | 315,96 | 25,00 | 7.899,00 | - | - | - | - | - | - | 25,00 |
| 05.02 | SENALES PREVENTIVAS | Jard | 389,43 | 14,00 | 5.452,02 | - | - | - | - | - | - | 14,00 |
| 5.03 | SENALES REGLAMENTARIAS | Jard | 389,43 | 8,00 | 3.115,44 | - | - | - | - | - | - | 8,00 |
| 05.11 | SENALES INFORMATIVAS | Jard | 468,5300 | 14,00 | 6.559,42 | - | - | - | - | - | - | 14,00 |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | 18.185,35 | 0,00% | | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 18.185,35 |
| 06.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 7.274,1400 | 2,50 | 18.185,35 | - | - | - | - | - | - | 2,50 |
| 07 | EMERGENCIA SANITARIA | | | | 24.241,32 | 0,00% | | 12.120,66 | 50,00% | 12.120,66 | 50,00% | 12.120,66 |
| 07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | | | 24.241,32 | 0,00% | | 12.120,66 | 50,00% | 12.120,66 | 50,00% | 12.120,66 |
| A.- | COSTO DIRECTO | | | | 1.257.538,69 | | | 213.586,34 | | 213.586,34 | | 1.043.952,25 |
| B.- | GASTOS GENERALES | | | | 125.753,87 | 0,00 | | 21.358,63 | | 21.358,63 | | 104.395,24 |
| C.- | UTILIDAD | | | | 62.876,93 | 5,000% | | 10.679,32 | | 10.679,32 | | 52.197,61 |
| D.- | SUB TOTAL | | | | 1.446.169,49 | | | 246.624,29 | | 246.624,29 | | 1.200.545,21 |
| E.- | IGV | | | | 280.310,51 | | | 44.212,37 | | 44.212,37 | | 216.098,14 |
| F.- | TOTAL | | | | 1.706.480,00 | | | 289.836,66 | | 289.836,66 | | 1.416.643,35 |
| G.- | PORCENTAJE | | | | 100,00% | | | 16,98% | | 16,98% | | 83,02% |



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBU - AÑACOPAMPA, LONG=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALUPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

CONTRATO: : N° 004-2020-MPSC/HLOG
 INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
 CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



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



**PLANILLA DE RESUMEN DE METRADOS, MANTENIMIENTO PERIODICO
 DEL 17 AL 30 DE SETIEMBRE 2020**

| Partida | Descripción | Und | Metrado Contrato Original | Acumulado Anterior | Val N° 01 Set-20 | Acumulado Actual | | Saldos por Valorizar | |
|-----------|--|-----|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------|----------------------|---------|
| | | | | Metrado | | Metrado | % | Metrado | % |
| 01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | | | - | 1.500 | 1.500 | 50.00% | 1.5000 | 50.00% |
| 01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | | | - | | 24.150 | 100.00% | - | - |
| 02 | PAVIMENTOS | | | | | | | | |
| 02.01 | CAPA NIVELANTE E=0.05 M. | | | - | 1,125.000 | 1,125.000 | 18.63% | 4,912.5000 | 81.37% |
| 02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M. | | | - | 2,250.000 | 2,250.000 | 12.42% | 15,862.5000 | 87.58% |
| 03 | TRANSPORTE | | | | | | | | |
| 03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM. | | | - | 2,317.500 | 2,317.500 | 12.42% | 16,334.9900 | 87.58% |
| 03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM. | | | - | 30,127.500 | 30,127.500 | 22.83% | 101,827.3900 | 77.17% |
| 03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM. | | | - | 1,500.000 | 1,500.000 | 12.42% | 10,575.0000 | 87.58% |
| 03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM. | | | - | 13,500.000 | 13,500.000 | 14.44% | 79,984.4200 | 85.56% |
| 04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | | | |
| 04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | | | - | 3,000.000 | 3,000.000 | 12.42% | 21,150.0000 | 87.58% |
| 05 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | |
| 05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | | 25.00 | - | - | - | - | 25.0000 | 100.00% |
| 05.02 | SEÑALES PREVENTIVAS | | 14.00 | - | - | - | - | 14.0000 | 100.00% |
| 5.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | | 8.00 | - | - | - | - | 8.0000 | 100.00% |
| 05.11 | SEÑALES INFORMATIVAS | | 14.00 | - | - | - | - | 14.0000 | 100.00% |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | |
| 06.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | | | - | - | - | - | 2.5000 | 100.00% |
| 07 | EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | | | |
| 07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | | | - | 1.500 | 1.500 | 50.00% | 1.5000 | 50.00% |



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO : MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP. LI-122 - CHAMBUC - ÑANCOPAMPA. LONG=7.34 KM. SINCON - KAKAMARCA - CALUPUY. LONG. 10.61 KM., DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS. LONG. 6.20 KM. DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

CONTRATO : N° 004-2020-MPSCHELOS
 INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
 CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



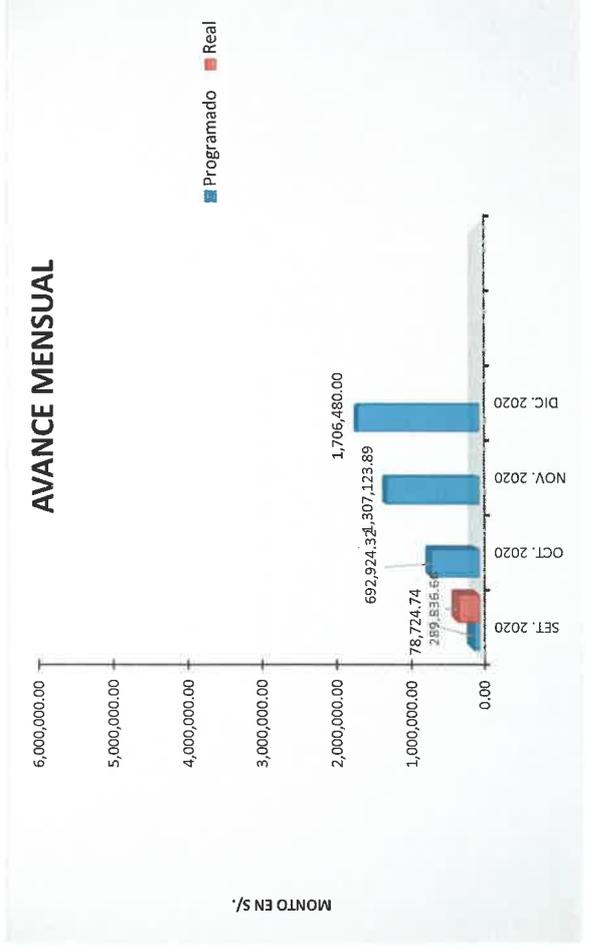
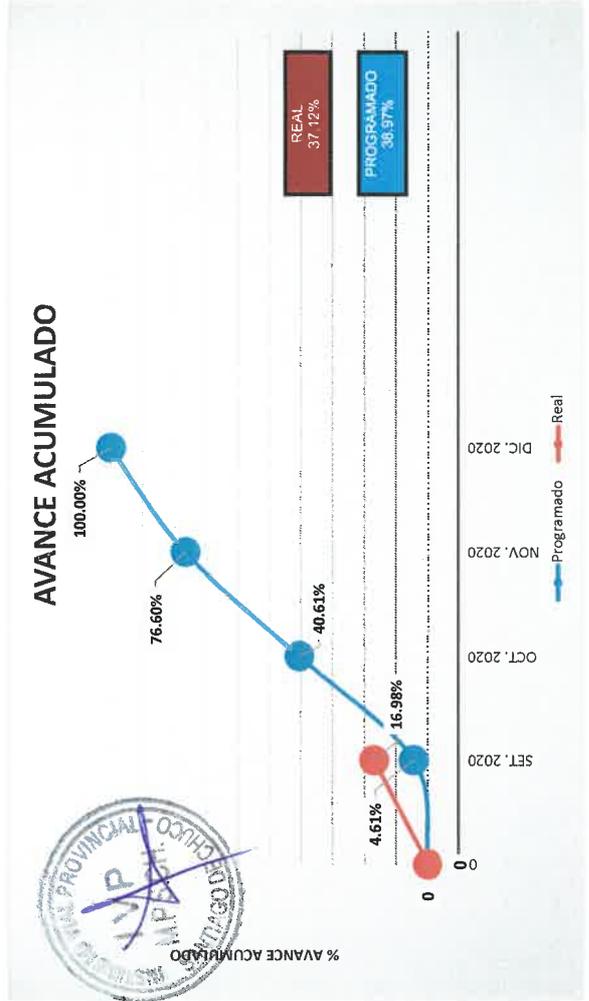
Instituto Vial Provincial
 PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - REGIÓN LA LIBERTAD



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

| PERIODO | VALORIZACIONES DE SERVICIO PROGRAMADA | | | | VALORIZACIONES DE SERVICIO REAL | | | | SITUACION DE SERVICIO | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| | CONTRATO ORIGINAL | TOTALES (S./.) | | PORCENTAJES (%) | | PRINCIPAL TOTAL | TOTALES (S./.) | | PORCENTAJES (%) | | |
| | | PARCIAL | ACUM. (A) | PARCIAL | ACUM. | | PARCIAL | ACUM. (B) | PARCIAL | ACUMULADO | SERVICIO |
| SET. 2020 | 78,724.74 | 78,724.74 | 78,724.74 | 4.61% | 289,836.66 | 289,836.66 | 289,836.66 | 16.98% | 16.98% | ADELANTADA | 268.16% |
| OCT. 2020 | 614,199.57 | 614,199.57 | 692,924.32 | 35.99% | | | | | | | |
| NOV. 2020 | 614,199.57 | 614,199.57 | 1,307,123.89 | 35.99% | | | | | | | |
| DIC. 2020 | 399,356.11 | 399,356.11 | 1,706,480.00 | 23.40% | | | | | | | |
| TOTALES | 1,706,480.00 | 1,706,480.00 | | | 289,836.66 | 289,836.66 | | | | | |

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



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

SERVICIO:

CONTRATO: : N° 004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



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



EVALUACION DEL AVANCE VALORIZADO RESPECTO AL PROGRAMADO

| PRESUPUESTO | MONTO TOTAL X PRESUPUESTO | MONTO AVANCE ACUMULADO | |
|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|
| | | VALORIZADO | PROGRAMADO |
| SERVICIO PRINCIPAL | 1,706,480.00 | 289,836.66 | 78,724.74 |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL (Sin IGV) | 1,706,480.00 | 289,836.66 | 78,724.74 |
| | | 16.98% | 4.61% |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| Situacion de Obra | S/.289,836.66 > S/.78,724.74 ==> | Adelantada |
| | | 268.165% |

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

| | |
|---|------------|
| a.- Monto Valorizacion Acumulado Programado | 78,724.74 |
| b.- Porcentaje art. 205 del Reglamento. | 80% |
| c.- Monto Tope (80% de a) | 62,979.79 |
| d.- Monto Valorizacion Acumulado Ejecutado | 289,836.66 |

Se tiene que:
(d) > (c) => S/.289,836.66 > S/.62,979.79

Conclusion :

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



ENTIDAD: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

SERVICIO: : "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: EMP. LI-122 - CHAMBUC - ANACOPAMPA, LONG.=7.34 KM; SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY, LONG. 10.61 KM.; DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS, LONG. 6.20 KM, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD"

CONTRATO : N° 004-2020-MPSCH/LOG

INSPECTOR : ING. ADDINSON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

CONTRATISTA : CONSORCIO CESAR VALLEJO



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



RESUMEN DE METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|-----------|--|-----|-----------|
| 01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | glb | 1.50 |
| 01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 24.15 |
| 02 | PAVIMENTOS | | |
| 02.01 | CAPA NIVELANTE E=0.05 M. | m3 | 1,125.00 |
| 02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M. | m3 | 2,250.00 |
| 03 | TRANSPORTE | | |
| 03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM. | m3k | 2,317.50 |
| 03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM. | m3k | 30,127.50 |
| 03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM. | m3k | 1,500.00 |
| 03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM. | m3k | 13,500.00 |
| 04 | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 3,000.00 |
| 05 | SEÑALIZACIÓN | | |
| 05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | Und | - |
| 05.02 | SEÑALES PREVENTIVAS | Und | - |
| 05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | Und | - |
| 05.11 | SEÑALES INFORMATIVAS | Und | - |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 06.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 0 |
| 07 | EMERGENCIA SANITARIA | | |
| 07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 1.5 |



“Año de la Universalización de la Salud”



INFORME N° 102-2020-JO/IVPSCH/LFGCH

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

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

ASUNTO : EVALUACIÓN Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 01 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-122 CHAMBUC- AÑACOPAMPA LONG= 7.340 KM”; “SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY LONG=10.610” Y “DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS LONG= 6.200 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

REFERENCIA :

| | | |
|---------------------------------|----|-----------------------------------|
| MONITOR DESIGNADO POR IVP | a) | INF. N°010-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA |
| SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA | b) | INF. N°0998-2020-MPSCH/DIST/SGI |
| | c) | INF. N°0999-2020-MPSCH/DIST/SGI |
| | d) | INF. N°1000-2020-MPSCH/DIST/SGI |
| INSPECTOR DE SERVICIO | e) | INF. N°004-2020-ADRO/IS |
| | f) | INF. N°005-2020-ADRO/IS |
| | g) | INF. N°006-2020-ADRO/IS |
| CONTRATISTA | h) | CARTA N°009-2020-JWMB-RC-CCV |
| | i) | CARTA N°010-2020-JWMB-RC-CCV |
| | j) | CARTA N°011-2020-JWMB-RC-CCV |

FECHA : SANTIAGO DE CHUCO, 02 DE OCTUBRE DE 2020

Por medio del presente, le expreso mi cordial saludo y afecto, a su vez presento la VALORIZACIÓN N°01 del SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-122 CHAMBUC- AÑACOPAMPA LONG= 7.340 KM”; “SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY LONG=10.610” Y “DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS LONG= 6.200 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD, correspondiente al mes de septiembre (del 19 al 30) de 2020, la cual fue elaborada por el CONSORCIO CESAR VALLEJO y alcanzada al Inspector de servicio mediante documentos de referencia h), i) y j); este a su vez dio su Conformidad y la ingresó a la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad) con documentos de referencia e), f) y g) para realizar el trámite correspondiente.

Para el pago de la VALORIZACIÓN N° 01, se debe contar con la CONFORMIDAD del área responsable (Sub Gerencia de Infraestructura) y posteriormente se dará la APROBACIÓN del área usuaria (Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco), según se estipula los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 para los Mantenimientos Viales de los caminos vecinales de la provincia de Santiago de Chuco.

Dentro de este marco, a su vez contando con la CONFORMIDAD de VALORIZACIÓN N° 01 del área responsable (documentos de referencia b), c) y d); siguiendo el trámite correspondiente; esta Jefatura de Operaciones del IVP de Santiago de Chuco, como parte de sus funciones, realizó la evaluación dicha documentación por medio del Monitor designado, el Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga, la cual se detalla en su informe respectivo (documento de referencia a); de esta manera se dará COMFORMIDAD (de no haber observaciones); a fin de dar paso a la evaluación para la APROBACIÓN por parte de su persona.

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

Nombre de Servicio SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: “EMP. LI-122 CHAMBUC- AÑACOPAMPA LONG= 7.340 KM”; “SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY LONG=10.610” Y “DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS LONG= 6.200 KM” DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD.

EJECUTOR:

Convocatoria del servicio : RES-PROC-12-2020-MPSCH/CS-1

Fuente de Financiamiento : Recursos por operaciones oficinas de crédito

Modalidad Contratación : A suma alzada

Contrato de Servicio : N° 004-2020-MPSCH-LOG

Decreto de Urgencia : N° 070-2020

Fecha de Suscripción : 24-08-2020

Contratista : CONSORCIO CESAR VALLEJO

Residente del Servicio : Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza

Monto Referencial del Servicio : S/. 2,058,497.70 (INCL. IGV)

Monto del Contrato del Servicio : S/. 2,056,000.00 (INCL. IGV).

Adelanto Directo : NO APLICA

Plazo de Ejecución : MANTENIMIENTO PERIODICO - 120 DC (sujeto a firma de contrato).
MANTENIMIENTO RUTINARIO – 360 DC

Fecha Entrega Terreno : 25/08/2020

Resolución de Aprobación de P.T. : RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 148-2020-MPSCH/GM

Fecha de Aprobación : 18/09/2020

Fecha Inicio Servicio Contractual : 19/09/2020

Fecha Término Servicio Contractual : 31/12/2021

INSPECCIÓN:

Inspector de Servicio : Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva

Contrato de Inspección : N° 022-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Designación : 24/08/2020

Monto Contractual : S/. 22,942.50

Plazo de Designación : 120 DC (MANTENIMIENTO PERIÓDICO)

II. ANALISIS

Según lo detallado y analizado en el Informe del Monitor designado, la Sub Gerencia de Infraestructura (área responsable) y del Inspector concerniente a la VALORIZACIÓN N° 01 (del 19 al 30 de septiembre) de la Fase II: MANTENIMIENTO PERIÓDICO del servicio en mención, presentada por el Contratista, se tiene la siguiente información resumida a considerar:

A) DEL AVANCE EJECUTADO

Los metrados ejecutados por tramos son:

TRAMO: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA

| PARTIDAS | METRADO EJECUTADO | |
|--|-------------------|---------|
| | UND | METRADO |
| 02 FASE II | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 0.50 |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 7.34 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | - |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | - |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | - |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | - |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | - |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | m3k | - |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | - |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | - |
| 02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS | und | - |
| 02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | - |
| 02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS | und | - |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | - |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 0.50 |

TRAMO: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY

| PARTIDAS | METRADO EJECUTADO | |
|---|-------------------|-----------|
| | UND | METRADO |
| 02 FASE II | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.01.1 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 0.50 |
| 02.01.01.1 TRAZO Y REPLANTEO | km | 10.61 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | |
| 02.01.02.1 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 1,000.00 |
| 02.01.02.1 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | 2,250.00 |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | |
| 02.01.03.1 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | 2,317.50 |
| 02.01.03.1 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | 30,127.50 |
| 02.01.03.1 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | 1,500.00 |
| 02.01.03.1 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | m3k | 13,500.00 |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 02.01.04.1 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 3,000.00 |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | |
| 02.01.05.1 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | - |
| 02.01.05.1 SEÑALES PREVENTIVAS | und | - |
| 02.01.05.1 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | - |
| 02.01.05.1 SEÑALES INFORMATIVAS | und | - |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 02.01.06.1 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | - |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | |
| 02.01.07.1 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 0.50 |

TRAMO: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS

| PARTIDAS | METRADO EJECUTADO | |
|--|-------------------|---------|
| | UND | METRADO |
| 02 FASE II | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | glb | 0.50 |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 6.20 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 125.00 |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | - |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | - |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | - |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | - |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | m3k | - |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | - |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | - |
| 02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS | und | - |
| 02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | - |
| 02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS | und | - |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | - |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | glb | 0.50 |

Las partidas que se vienen ejecutando a la fecha corresponden a las obras preliminares (movilización y desmovilización de equipos, trazo y replanteo), asimismo se está colocando la capa nivelante y el material granular, lo cual conlleva a la ejecución de las partidas de transporte de material excedente de hasta 1 km o mayor, y finalmente se está realizando el perfilado de las cunetas existentes. Cabe resaltar que también se está considerando la partida de emergencia sanitaria COVID 19 a un 50%. Todo viene siendo ejecutado conforme a las normas de evaluación, dentro de los lineamientos y Especificaciones Técnicas establecidos en el Plan de Trabajo, elaborado por el Contratista y previamente aprobado por la Entidad.

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

TRAMO: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA

| N° VAL. | MES | PERIODO DE EJECUCIÓN | | AVANCE MENSUAL ACUM. | |
|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | EJECUTADO | PROGRAMADO |
| 1 | SEPTIEMBRE | 19/09/2020 | 30/09/2020 | 5.13% | 4.63% |

TRAMO: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY

| N° VAL. | MES | PERIODO DE EJECUCIÓN | | AVANCE MENSUAL ACUM. | |
|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | EJECUTADO | PROGRAMADO |
| 1 | SEPTIEMBRE | 19/09/2020 | 30/09/2020 | 32.11% | 4.61% |

TRAMO: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS

| N° VAL. | MES | PERIODO DE EJECUCIÓN | | AVANCE MENSUAL ACUM. | |
|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | EJECUTADO | PROGRAMADO |
| 1 | SEPTIEMBRE | 19/09/2020 | 30/09/2020 | 5.14% | 4.60% |

Se observa un porcentaje de avance positivo del **+0.5%**, **+27.5%** y **+0.54%** para cada tramo, lo cual significa que la ejecución esta adelantada según su programación y por ello no presenta problemas en cuanto a atrasos.

B) DEL MONTO VALORIZADO

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

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

| | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| N° 01. Septiembre | S/.245,624.29 | S/.245,624.29 | S/.44,212.37 | S/.289,836.66 |
| N° 02. Octubre | S/.0.00 | S/.0.00 | S/.0.00 | S/.0.00 |
| N° 03. Noviembre | S/.0.00 | S/.0.00 | S/.0.00 | S/.0.00 |
| N° 04. Diciembre | S/.0.00 | S/.0.00 | S/.0.00 | S/.0.00 |

| | | | | |
|---------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Parcial | S/.245,624.29 | S/.245,624.29 | S/.44,212.37 | S/.289,836.66 |
|---------|---------------|---------------|--------------|---------------|

ADICIONALES

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

| | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Total General | S/.245,624.29 | S/.245,624.29 | S/.44,212.37 | S/.289,836.66 |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|

Se observa que la VALORIZACIÓN N° 01 del mes de septiembre corresponde a un monto de **S/. 289,836.66 (inc. IGV)**.

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

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

| MONTO CONTRACTUAL | RETENCIÓN G.F.C. (10%) | RETENCIÓN EN CADA VAL. | |
|-------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| | | VAL. 01 (5%) | VAL. 02 (5%) |
| S/. 2,056,000.00 | S/. 205,600.00 | S/. 102,800.00 | S/. 102,800.00 |

Por lo cual se tiene el siguiente detalle:

| | | |
|------------------------|-----|------------|
| ➤ VALORIZACIÓN BRUTA | S/. | 245,624.29 |
| ➤ IGV (18%) | S/. | 44,212.37 |
| ➤ VALORIZACIÓN NETA | S/. | 289,836.66 |
| ➤ RETENCIÓN G.F.V (5%) | S/. | 102,800.00 |
| ➤ SALDO A COBRAR | S/. | 187,036.66 |

El saldo a cobrar por la VALORIZACIÓN N° 01 del 19 al 30 del mes de septiembre es de **S/. 187,036.66 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SEIS CON 66/100 NUEVOS SOLES) incluido el I.G.V.** Asimismo, queda un saldo de la garantía de Fiel Cumplimiento de **S/. 102,800.00 (inc. IGV)**.

D) DE PENALIDADES PRESENTADAS

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

III. CONCLUSIONES

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

- ❖ La diferencia entre el avance ejecutado respecto al programado arroja un **porcentaje positivo, para los tres tramos, de +0.5%, +27.5% y +0.54%**.
- ❖ El saldo a pagar por la VALORIZACIÓN N° 01 del mes de septiembre es de **S/. 187,036.66 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SEIS CON 66/100 NUEVOS SOLES inc. IGV)**.
- ❖ El saldo por cobrar de la garantía de Fiel Cumplimiento para la siguiente valorización es de **S/. 102,800.00 (inc. IGV)**.
- ❖ **No se presentaron PENALIDADES.**
- ❖ Se da **CONFORMIDAD** por parte de la oficina de Jefatura de Operaciones del IVP Santiago de Chuco a la VALORIZACIÓN N° 01 del servicio en mención.

**IV. RECOMENDACIONES**

Se recomienda **APROBAR** la presente VALORIZACIÓN N° 01 por su persona, a fin de realizar el pago correspondiente al CONSORCIO CESAR VALLEJO, conforme a lo estipulado en el cronograma programado del Plan de Trabajo del servicio y a lo ejecutado en campo. De igual modo, se sugiere seguir las recomendaciones indicadas en el Informe del Monitor designado (documento de referencia a).

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

ATENTAMENTE

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

INFORME N° 010-2020-IVP-MPSCH/CEGB/TA

A : Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial de Santiago Chuco

DE : Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga
Técnico Administrativo del Área del IVP – MSCH – La Libertad

ASUNTO : INFORME DE VALORIZACION DE SERVICIO N° 01

REFERENCIA :- Servicio: “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA, LONG.=7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY, LONG.= 10.610 KN; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS, LONG. = 6.200KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.

- CARTA N° 009-2020-JWMB-RC-CCV
- CARTA N° 010-2020-JWMB-RC-CCV
- CARTA N° 011-2020-JWMB-RC-CCV
- INFORME N°004-2020-ADRO/IS
- INFORME N°005-2020-ADRO/IS
- INFORME N°006-2020-ADRO/IS
- INFORME N° 165-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
- INFORME N° 164-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
- INFORME N° 165-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
- INFORME N° 0998 – 2020-MPSCH/DIST/SGI
- INFORME N° 0999 – 2020-MPSCH/DIST/SGI
- INFORME N° 1000 – 2020-MPSCH/DIST/SGI
- CONTRATO N°004-2020-MPSCH-LOG.
- D.U.N° 070-2020

FECHA : Santiago de Chuco, 29 de Octubre del 2020

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

En el **Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG**, se tiene tres tramos a los cuales se les denominara a cada uno por un numero romano: **Tramo I, Tramo II y Tramo III**, que corresponde a cada una de las tres rutas como veremos seguidamente:

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Ejecución de Servicio Tramo I : **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

UBICACIÓN DEL TRAMO I : 7.340 Km

Localidades : Chambuc - Añacopampa
Distrito : Santiago de Chuco
Provincia : Santiago de Chuco
Región : La Libertad

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud : 9098082.29 N
Longitud : 811870.49 E
Altitud : 3,086 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud : 9096465.73 N
Longitud : 815266.27 E
Altitud : 2,418 m.s.n.m.

Ejecución de Servicio Tramo II : MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.



UBICACIÓN DEL TRAMO II : 10.610 Km

Localidades : Sincon – Kakamarca - Calipuy
Distrito : Santiago de Chucuito
Provincia : Santiago de Chucuito
Región : La Libertad

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud : 9081251.57 N
Longitud : 812395.51 E
Altitud : 2,624 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud : 9076452.25 N
Longitud : 807899.34 E
Altitud : 3,073 m.s.n.m.

Ejecución de Servicio Tramo III : MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.

UBICACIÓN DEL TRAMO III : 6.200 Km

Localidades : Dv. Kakamarca – Uripamarca – Los Alisos
Distrito : Santiago de Chucuito
Provincia : Santiago de Chucuito
Región : La Libertad

Coordenadas Geográficas Inicio

Latitud : 9078605.00 N
Longitud : 810475.00 E
Altitud : 2,825.00 m.s.n.m.

Coordenadas Geográficas Final

Latitud : 9076848.00 N
Longitud : 809703.00 E
Altitud : 2,712.00 m.s.n.m.

RESPONSABLES DEL SERVICIO

EJECUTOR:

Convocatoria del servicio : PES N° 012-2020-MPSCH/CS-2da
Fuente de financiamiento : Recursos Ordinarios
Modalidad Contratación : a Suma Alzada
Contrato de Servicio : N° 004-2020-MPSCH/LOG
Decreto de Urgencia : N° 070-2020
Fecha de Suscripción : 24-08/2020
Contratista : CONSORCIO CESAR VALLEJO
(HIDROVIAS PERU SAC. Y PERFOR GKA SAC.)
Monto Referencial del Servicio : S/. 2,056,000.00 inc. el IGV.
Monto del Contrato de Servicio : S/. 2,056,000.00 inc. el IGV
Adelanto Directo : No aplica
Fecha Entrega Terreno : 25-08-2020 (Elaboración del Plan de Trabajo)
Fecha de Conformidad de P. T : 18-09-2020
Fecha de Inicio de Servicio M. P : 19-09-2020
Plazo de Ejecución : 500 DIAS CALENDARIOS
Fecha Límite de ejecución : 31 de Diciembre del 2020
Inicio Plazo de Servicio Contractual : 25-08-2020
Fecha Término de Servicio Contractual : 31-12-2021



INSPECCIÓN

Contrato Inspección : N° 022-2020-MPSCH/LOG
Decreto de Urgencia : N° 070-2020
Fecha Contrato Inspección : 24-08-2020
Plazo Prestación Inspección : 120 días calendarios
Monto Contrato Inspección : S/. 22,942.50 inc. el IGV

2. ANTECEDENTES.

Mediante la **CARTA N° 009-2020-JWMB-RC-CCV**, la empresa CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU SAC.Y PERFOR GKA SAC.), con representante común el Sr. John Williams Monzón Baca, realizo la entrega de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, para ser revisada y evaluada por el Inspector del servicio.

Mediante **INFORME N°004-2020-ADRO/IS**, emitido por el inspector de servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal, el Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva, con fecha 05/10/2020, en la que alcanza la revisión y **SOLICITA EL PAGO** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado: **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”**.

Mediante **INFORME N° 165-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Ing. Hermes Martin Meléndez Tamayo, Jefe (e) de la División de Supervisión y Liquidación de Obras-MPSCH, con fecha 27 de Octubre del 2020, da la **CONFORMIDAD VALORIZACION DE SERVICIO N° 01-SETIEMBRE**, del Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSC-LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado: **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”**.

Mediante **INFORME N° 1022-2020-MPSCH/DIST/SGI**, de fecha 27/10/2020, el Ing. DAVID IVAN SILVA TORRES, Sub Gerente de Infraestructura-MPSCH, analiza y da la **CONFORMIDAD DE PAGO** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01 de la empresa contratista CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO, por los trabajos realizados en el Servicio de **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD.**

Mediante la **CARTA N° 010-2020-JWMB-RC-CCV**, la empresa CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU SAC.Y PERFOR GKA SAC.), con representante común el Sr. Jhon Williams Monzón Baca, realizo la entrega de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del " **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOII: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**", para ser revisada y evaluada por el Inspector del servicio.

Mediante **INFORME N° 005-2020-ADRO/IS**, emitido por el inspector de servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal, el Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva, con fecha 05/10/2020, en la que alcanza la revisión y **SOLICITA EL PAGO** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado:" **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**".

Mediante **INFORME N° 166-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Ing. Hermes Martin Meléndez Tamayo, Jefe (e) de la División de Supervisión y Liquidación de Obras-MPSCH con fecha 23 de Octubre del 2020, da la **CONFORMIDAD VALORIZACION DE SERVICIO N° 01**,del mes de Setiembre del 2020, del Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSC-LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado:" **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**".

Mediante **INFORME N° 0999-2020-MPSCH/DIST/SGI**, de fecha 27/10/2020, el Ing. DAVID IVAN SILVA TORRES, Sub Gerente de Infraestructura-MPSCH, evalúa y revisa dando la **CONFORMIDAD DE PAGO** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01 de la empresa contratista CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO, por los trabajos realizados en el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.**

Mediante la **CARTA N° 011-2020-JWMB-RC-CCV**, la empresa CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU SAC.Y PERFOR GKA SAC.), con representante común el Sr. Jhon Williams Monzón Baca, realizo la entrega de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del mes de Setiembre, del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO II: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**", para ser revisada y evaluada por el Inspector del servicio.

Mediante **INFORME N° 006-2020-ADRO/IS**, emitido por el inspector de servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del camino vecinal, el Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva, con fecha 05/10/2020, en la que alcanza la revisión y **SOLICITA EL PAGO** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del mes de Setiembre del 2020, del contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**".

Mediante **INFORME N° 164-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Ing. **Hermes Martin Meléndez Tamayo**, Jefe (e) de la División de Supervisión y Liquidación de Obras-MPSCH, con fecha 23 de Octubre del 2020, da la **CONFORMIDAD VALORIZACION DE SERVICIO N° 01**, del mes de Setiembre del 2020, del Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSC-LOG, que consiste en los caminos vecinales denominado:” **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**”.



Mediante **INFORME N° 1000-2020-MPSCH/DIST/SGI**, de fecha 27/10/2020, el Ing. **DAVID IVAN SILVA TORRES**, Sub Gerente de Infraestructura-MPSCH, evalúa y revisa dando la **CONFORMIDAD DE PAGO** de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, del mes de Setiembre del 2020, de la empresa contratista **CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO**, por los trabajos realizados en el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD**.

3. **ANÁLISIS DEL TECNICO ADMINISTRATIVO.**

En el Contrato de Servicio N° 004-2020-MPSCH/LOG, se tiene tres tramos a los cuales se les denominara a cada uno por un numero romano: Tramo I, Tramo II y Tramo III, que corresponde a cada una de las tres rutas como veremos seguidamente:

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal **TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD** en el proceso de la licitación pública N° 012-2020-MPSCH/CS, la empresa contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO**, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de **S/. 624,888.00 inc. IGV**.

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal **TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD** en el proceso de la licitación pública N° 012-2020-MPSCH/CS, la empresa contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO**, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de **S/. 903,279.00 inc. IGV**.

Para la ejecución del servicio de Mantenimiento Rutinario y Periódico del Camino Vecinal **TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD** en el proceso de la licitación pública N° 012-2020-MPSCH/CS, la empresa contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO**, ha sido favorecida con la buena pro, por su monto ofertado de **S/. 527,834.00 inc. IGV**.

Por lo tanto, la sumatoria de los tres tramos nos da el monto contractual que asciende a la suma de **S/. 2,056,000.00, inc. IGV**, (DOS MILLONES CINCUETA Y SEIS MIL CON 00/100 SOLES).

Como podemos apreciar en los cuadros siguientes para el **TRAMO I: EMP.LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, tiene un presupuesto para la Fase II: Mantenimiento Periódico de **S/. 518,657.00 (QUINIENTOS DIEZ Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENYA Y SIETE CON 00/100 SOLES)**. En el mes de Setiembre se ejecutaron las siguientes partidas: **Movilización y desmovilización de equipo 0.50 gbl.** por el traslado de maquinaria a lugar del servicio, valorizando el monto de **S/. 8,097.44**; **Trazo y Replanteo** se realizó en todo el tramo de los **7.34 Km**, dando un valor de **S/. 7,692.98** y en **Emergencia Sanitaria COVID 19**, se ejecutó **0.50 gbl**, haciendo un costo de **S/. 3,813.91**, obteniéndose el siguiente cuadro del total valorizado:

| | | |
|-------------------------|-----|----------------------|
| COSTO DIRECTO | | S/. 19,604.33 |
| COSTO INDIRECTO | 10% | 1,960.43 |
| UTILIDAD | 5% | 980.22 |
| SUB TOTAL | | 22,544.97 |
| IGV | 18% | 4,058.09 |
| TOTAL VALORIZADO | | 26,603.06 |



| DESCRIPCIONES | PRESUPUESTADO | | | | AVANCE | |
|--|--|---------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
| | Und | Metrado | P.U | Parcial | Metrado | Valoriz. S/ |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA, LONG.= 7.340KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DECHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD. | | | | | | |
| 02 FASE II | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | |
| 02.01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | gbl | 1.00 | 16,194.87 | 16,194.87 | 0.50 8,097.44 |
| 02.01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 7.34 | 1,048.09 | 7,692.98 | 7.34 7,692.98 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | | | | | |
| 02.01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 1,836.00 | 1.92 | 3,525.12 | |
| 02.01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | 5,505.00 | 36.93 | 203,299.65 | |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | |
| 02.01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | 5,669.12 | 7.73 | 43,822.30 | |
| 02.01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | 40,105.54 | 0.67 | 26,870.71 | |
| 02.01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | 3,670.00 | 7.73 | 28,369.10 | |
| 02.01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | m3k | 28,413.07 | 0.67 | 19,036.76 | |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | |
| 02.01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 7,340.00 | 1.84 | 13,505.60 | |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | | | | | |
| 02.01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 8.00 | 315.96 | 2,527.68 | |
| 02.01.05.02 | SEÑALES PREVENTIVAS | und | 4.00 | 389.43 | 1,557.72 | |
| 02.01.05.03 | SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 389.43 | 778.86 | |
| 02.01.05.04 | SEÑALES INFORMATIVAS | und | 4.00 | 468.53 | 1,874.12 | |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | |
| 02.01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.76 | 7,274.14 | 5,528.35 | |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | |
| 02.01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gbl | 1.00 | 7,627.82 | 7,627.82 | 0.50 3,813.91 |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | | 382,208.55 | 19,604.33 |
| COSTO DIRECTO | | | | | | |
| COSTO INDIRECTO | | | | | 38,220.85 | 1,960.43 |
| UTILIDAD | | | | | 19,110.43 | 980.22 |
| SUB TOTAL | | | | | 439,539.83 | 22,544.97 |
| IGV | | | | | 79,117.17 | 4,058.09 |
| TOTAL VALORIZACION | | | | | 518,657.00 | 26,603.06 |

Como podemos apreciar en los cuadros siguientes para el **TRAMO II: SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, tiene un presupuesto para la Fase II: **Mantenimiento Periódico de S/. 749,721.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEITE Y UNO CON 00/100 SOLES)**. En el mes de Setiembre se ejecutaron las siguientes partidas:

Movilización y desmovilización de equipo 0.50 gbl. por el traslado de maquinaria a lugar del servicio, valorizando el monto de **S/. 11,704.88**,

Trazo y Replanteo se realizo en todo el tramo de los **10.61 Km**, dando un valor de **S/. 11,120.23**,

Capa nivelante e=0.05 m, se ejecutó **1,000.00 m3**, obteniéndose un costo de **S/. 1,920.00**,

Material granular de cantera e= 0.15 m, ejecutándose **2,250.00 m3**, haciendo un costo de **S/. 83,092.50**,

Transporte de material granular hasta 1Km, se realizó **2,317.50 m3k**, por un costo de **S/. 17,914.28**,

Transporte de material granular mayor a 1Km, se realizó **30,127.50 m3k**, por un costo de **S/. 20,185.49**,

Transporte de material excedente hasta 1Km, se realizó **1,500.00 m3k**, por un costo de **S/. 11,595.00**,

Transporte de material excedente mayor a 1Km, se realizó **13,500.00 m3k**, por un costo de **S/. 9,045.00**,

Reconformación de cunetas, se ejecutó 3,000.00 m, obteniéndose un valor de **S/. 5,520.00** y Emergencia Sanitaria COVID 19, se ejecutó 0.50 gbl, haciendo un costo de **S/. 5,292.75**, obteniéndose el siguiente cuadro del total valorizado:

| | | |
|-------------------------|-----|-----------------------|
| COSTO DIRECTO | | S/. 177,390.06 |
| COSTO INDIRECTO | 10% | 17,739.01 |
| UTILIDAD | 5% | 8,869.50 |
| SUB TOTAL | | 203,998.57 |
| IGV | 18% | 36,719.74 |
| TOTAL VALORIZADO | | 240,718.31 |

| DESCRIPCIONES | PRESUPUESTADO | | | | AVANCE | |
|--|---------------|-----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|
| | Und | Metrado | P.U | Parcial | Metrado | Valoriz. S/ |
| SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL SINCON – KAKAMARCA - CALIPUY - LONG. = 10.610 Km | | | | | | |
| 02 FASE II | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | gbl | 1.00 | 23,409.75 | 23,409.75 | 0.50 | 11,704.88 |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 10.61 | 1,048.09 | 11,120.23 | 10.61 | 11,120.23 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | | | | | |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 2,652.50 | 1.92 | 5,092.80 | 1,000.00 | 1,920.00 |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | 7,957.50 | 36.93 | 293,870.48 | 2,250.00 | 83,092.50 |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | 8,194.74 | 7.73 | 63,345.36 | 2,317.50 | 17,914.28 |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | 57,972.73 | 0.67 | 38,841.73 | 30,127.50 | 20,185.43 |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | 5,305.00 | 7.73 | 41,007.65 | 1,500.00 | 11,595.00 |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | m3k | 41,071.21 | 0.67 | 27,517.71 | 13,500.00 | 9,045.00 |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | 0.00 | | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 10,610.00 | 1.84 | 19,522.40 | 3,000.00 | 5,520.00 |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | | | | | |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 11.00 | 315.96 | 3,475.56 | | |
| 02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS | und | 6.00 | 389.43 | 2,336.58 | | |
| 02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 4.00 | 389.43 | 1,557.72 | | |
| 02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS | und | 6.00 | 468.53 | 2,811.18 | | |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 1.10 | 7,274.14 | 7,989.51 | | |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gbl | 1.00 | 10,585.50 | 10,585.50 | 0.50 | 5,292.75 |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | 552,484.16 | | 177,390.06 |
| COSTO DIRECTO | | | | 552,484.16 | | 177,390.06 |
| COSTO INDIRECTO | | 10.00% | | 55,248.42 | | 17,739.01 |
| UTILIDAD | | 5.00% | | 27,624.21 | | 8,869.50 |
| SUB TOTAL | | | | 635,356.78 | | 203,998.57 |
| IGV | | 18.00000% | | 114,364.22 | | 36,719.74 |
| TOTAL VALORIZACION | | | | 749,721.00 | 32.11% | 240,718.31 |

Como podemos apreciar en los cuadros siguientes para el **TRAMO III: DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, tiene un presupuesto para la Fase II: Mantenimiento Periódico de **S/. 438,102.00** (CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DOS CON 00/100 SOLES). En el mes de Setiembre se ejecutaron las siguientes partidas: **Movilización y desmovilización de equipo 0.50 gbl.** por el traslado de maquinaria a lugar del servicio, valorizando el monto de **S/. 6,839.80**; **Trazo y Replanteo** se realizó en todo el tramo de los **6.20 Km**, dando un valor de **S/. 6,498.16**; **Capa nivelante e= 0.05m**, se empezó con **125 m**, con un costo de **S/. 240.00** y en **Emergencia Sanitaria COVID 19**, se ejecutó **0.50 gbl**, haciendo un costo de **S/. 3,014.00**, obteniéndose el siguiente cuadro del total valorizado:

| | |
|----------------------|----------------------|
| COSTO DIRECTO | S/. 16,591.96 |
|----------------------|----------------------|

| | | |
|-------------------------|-----|------------------|
| COSTO INDIRECTO | 10% | 1,659.20 |
| UTILIDAD | 5% | 829.60 |
| SUB TOTAL | | 19,080.75 |
| IGV | 18% | 3,434.54 |
| TOTAL VALORIZADO | | 22,515.29 |

| DESCRIPCIONES | PRESUPUESTADO | | | | AVANCE ACTUAL | |
|---|---------------|-----------|------------|-------------------|---------------|------------------|
| | Und | Metrado | P.U | Parcial | Metrado | Valoriz. S/ |
| SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - DV. KAKAMARCA- URPIMARCA – LOS ALISOS – LONG. = 6.200Km | | | | | | |
| 02 FASE II | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | gib | 1.00 | 13,679.59 | 13,679.59 | 0.50 | 6,839.80 |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 6.20 | 1,048.09 | 6,498.16 | 6.20 | 6,498.16 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | | | | | |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 1,550.00 | 1.92 | 2,976.00 | 125.00 | 240.00 |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | 4,650.00 | 36.93 | 171,724.50 | | |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | 4,788.63 | 7.73 | 37,016.14 | | |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | 33,876.62 | 0.67 | 22,697.33 | | |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | 3,100.00 | 7.73 | 23,963.00 | | |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM | m3k | 24,000.14 | 0.67 | 16,080.10 | | |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | 0.00 | | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 6,200.00 | 1.84 | 11,408.00 | | |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | | | | | |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 6.00 | 315.96 | 1,895.76 | | |
| 02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS | und | 4.00 | 389.43 | 1,557.72 | | |
| 02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 389.43 | 778.86 | | |
| 02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS | und | 4.00 | 468.53 | 1,874.12 | | |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.64 | 7,274.14 | 4,668.70 | | |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gib | 1.00 | 6,028.01 | 6,028.01 | 0.50 | 3,014.00 |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | 322,845.99 | | 16,591.96 |
| COSTO DIRECTO | | | | 322,845.99 | | 16,591.96 |
| COSTO INDIRECTO | | | 10.00% | 32,284.60 | | 1,659.20 |
| UTILIDAD | | | 5.00% | 16,142.30 | | 829.60 |
| SUB TOTAL | | | | 371,272.88 | | 19,080.75 |
| IGV | | | 18.000000% | 66,829.12 | | 3,434.54 |
| TOTAL VALORIZACION | | | | 438,102.00 | 5.14% | 22,515.29 |

Evaluando la documentación adjunta de la VALORIZACION DE SERVICIO N° 01, se observa el presupuesto contratado para el Mantenimiento Periódico de la Fase II, obteniéndose un monto de **S/. 1,706,481.00** (UN MILLON SETECIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 00/100 SOLES). Un monto total valorizado que suma **S/. 289,836.66** (DOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES). Y un porcentaje promedio de todo el mantenimiento periódico valorizado de **16.98%**.

| MANTENIMIENTO PERIODICO | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| PAQUETE 12 | PRESUP. M.P. | VOLORIZ. N° 01 | % AVANCE |
| TRAMO I | 518,657.00 | 26,603.06 | 5.13% |
| TRAMO II | 749,721.00 | 240,718.31 | 32.11% |
| TRAMO III | 438,103.00 | 22,515.29 | 5.14% |
| TOTAL | 1,706,481.00 | 289,836.66 | 16.98 |

Según Contrato de Servicio de la referencia, en la cláusula séptima se da la autorización para la retención del 10% por Garantía de Fiel Cumplimiento, incluido el IGV, como se detalla a continuación:

| RETENCION DEL CONTRATO EN DOS ARMADAS | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PAQUETE 12 | PRESUPUESTO | 10% | SETIEMBRE | OCTUBRE |
| TRAMO I | 624,888.00 | 62,488.80 | 31,244.40 | 31,244.40 |
| TRAMO II | 903,278.00 | 90,327.80 | 45,163.90 | 45,163.90 |
| TRAMO III | 527,834.00 | 52,783.40 | 26,391.70 | 26,391.70 |
| TOTAL CONTRATO | 2,056,000.00 | 205,600.00 | 102,800.00 | 102,800.00 |

En el cuadro siguiente se detalla la retención de la Valorización N° 01 (setiembre del 2020), de la retención total que hace a **S/. 205,600.00** (DOSCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CON 00/100 SOLES), de las cuales se debe hacer la retención del 10% del monto total de la primera valorizado que asciende a **S/. 289,836.66** (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES), por lo tanto, el monto a retener es de **S/. 28,983.77** (VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES CON 77/100 SOLES), quedando un saldo de **S/. 73,816.33** (setenta y tres mil ochocientos diez y seis con 33/100 soles) para ser retenido en la siguiente valorización (octubre).

| CALCULO DE RETENCION DE LA VALORIZACION | | | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| PAQUETE 12 | VALORIZ. N° 01 | 10% | SALDO | RET. OCTUBRE |
| TRAMO I | 26,603.06 | 2,660.31 | 28,584.09 | 59,828.49 |
| TRAMO II | 240,718.31 | 24,071.83 | 21,092.07 | 66,255.97 |
| TRAMO III | 22,515.29 | 2,251.53 | 24,140.17 | 50,531.87 |
| TOTAL | 289,836.66 | 28,983.77 | 73,816.33 | 176,616.33 |

Como se aprecia en el cuadro anterior CALCULO DE RETENCION DE LA VALORIZACION, de lo valorizado de setiembre se retiene el 10% y el saldo que queda se suma con la retención de octubre, dando un total de retención de **S/. 176,616.33** incluido IG.V, para la siguiente valorización (octubre).

4. CONCLUSIÓN:

Como se ha podido apreciar: se valorizo en el mes de setiembre por un total de **S/. 289,836.66** (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 66/100 SOLES).

Se realizará la retención de la primera valorización (setiembre 2020) por la cantidad de **S/. 28,983.77** (VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES CON 77/100 SOLES).

Se obtuvo un porcentaje de avance promedio de **16.98%**.

A continuación, se realiza el cuadro de detalle de los avances realizados durante el mes de Setiembre, por la cual vemos que en el Tramo I esta **adelantada** en **0.50%**, en el Tramo II esta **adelantada** en **27.50%** y en el Tramo III esta **adelantada** en **0.54%**.

| AVANCES ACUMULADOS | | | | |
|--------------------|-------------|-------|------------|--------|
| PAQUETE 12 | PROGRAMADOS | | EJECUTADOS | |
| | FISICO S/. | % | FISICO S/. | % |
| TRAMO I | 24,015.34 | 4.63% | 26,603.06 | 5.13% |
| TRAMO II | 34,564.81 | 4.61% | 240,718.31 | 32.11% |
| TRAMO III | 20,144.51 | 4.60% | 22,515.29 | 5.14% |

Se detalla el resumen del monto a pagar a la empresa contratista CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO, realizando la retención del 10% de Garantía de Fiel Cumplimiento, incluido IGV:

| PAQUETE 12 | VALORIZ. N° 01 | 10% | TOTAL A PAGAR |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| TRAMO I | 26,603.06 | 2,660.31 | 23,942.75 |
| TRAMO II | 240,718.31 | 24,071.83 | 216,646.48 |
| TRAMO III | 22,515.29 | 2,251.53 | 20,263.76 |
| TOTAL | 289,836.66 | 28,983.67 | 260,852.99 |

El monto a cancelar a la empresa contratista CONSORCIO VIAL CESAR VALLEJO asciende a S/. **260,852.99** (SON: DOSCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 99/100 SOLES).

Esta Valorización de Servicio N° 01, se está alcanzando al Jefe de Operaciones del IVP-SCHP, Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez, para el tramite respectivo.

5. **RECOMENDACIÓN:**

Se pide al residente como al inspector que tengan permanencia en obra, para el control de los trabajos a realizarse y que en el panel fotográfico estén presentes **todos los profesionales** que participan en este servicio.

En todo informe deben colocar la información digital **CD** (con el contenido de la información). También se debe colocar el **cartel de información** del servicio en cada tramo. Cada tramo de camino vecinal deberá contar con su respectivo **Cuaderna de Ocurrencias**.

Se debe adjuntar los análisis de compactación realizados de los tramos ejecutados. Las fichas de Covid 19, deben estar llenados con la información respectiva.

De no cumplir con la información anterior en la siguiente valorización esta no podrá ser aprobada.

Se recomienda **Aprobar La Valorización de Servicio N° 01** y que siga el trámite correspondiente para su pago respectivo a la Empresa Contratista CONSORCIO CESAR VALLEJO y de esta manera continúen los trabajos de ejecución del Servicio: **MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP.LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA, LONG. =7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY, LONG. = 10.610 KN; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS, LONG. = 6.200KM, DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD**, por el periodo comprendido para las diferentes fases de ejecución es entre el 20/09/2020 hasta el 31/12/2020 para la fase I y II, como desde 01/01/2021 hasta 31/12/2021 para la fase N° III.

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

Atentamente,

Carlos E. Geldres Barriga
INGENIERO CIVIL
R. CIP 70737

Adjunto:
01 archivador Original
01 CD.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD



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

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

INFORME N° 0998 - 2020-MPSCH/DIST/SGI

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

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

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACION N° 01 CONTRATISTA CONTRACTUAL
(TRAMO 12.01)

REFERENCIA : (01) INFORME N°0165-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH
(02) INFORME N° 004-2020-ADRO/IS
(03) CARTA N°022-2020—JWMB-RC-CCV
(04) OBRA: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINA: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD."
(05) CONTRATO DE SERVICIO N° 004-2020-MPSCH-LOG

FECHA : Santiago de Chuco, 27 de Octubre del 2020



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

I. BASE LEGAL

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

II. ANTECEDENTE

- ✓ Mediante el documento de la referencia, **INFORME N°0165-2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH**, el Encargado de la División de Supervisión y Liquidación de Obras, con fecha 25 de Octubre del 2020, da la **CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N° 01 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista “**CONSORCIO CESAR VALLEJO**”; presentado por el INSPECTOR DE OBRA el Ing. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA INSPECTOR de la obra denominada: “**MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD**”; quien solicita el **Pago N° 01** por servicios de ejecución de obra al CONTRATISTA “**CONSORCIO CESAR VALLEJO.**”

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. David Ivan Silva Torres
SUB. GERENTE 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

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

III. ANALISIS FINANCIERO

- ✓ En un ANALISIS DEL INFORME DE LA REF. (01); esta SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA MPSCH da la **CONFORMIDAD DE PAGO DE LA VALORIZACION N°01 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del **CONTRATISTA** según el informe de la ref. (01) se debe pagar según el cuadro adjunto en el informe (01) de la obra: **“MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”**; se detallan los montos a continuación:

| MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------|-----------|------------------|
| DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | EJECUTADO | |
| COSTO DIRECTO | S/ | 382,208.55 | S/ | 19,604.33 |
| COSTO INDIRECTO (10%) | S/ | 38,220.85 | S/ | 1,960.43 |
| UTILIDAD (5%) | S/ | 19,110.43 | S/ | 980.22 |
| SUB TOTAL | S/ | 439,539.83 | S/ | 22,544.98 |
| IGV | S/ | 79,117.17 | S/ | 4,058.09 |
| TOTAL VALORIZADO | S/ | 518,657.00 | S/ | 26,603.06 |

FUENTE: ELABORACION PROPIA

- ✓ Según el contrato de la ref. (05) la obra: **“MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – LA LIBERTAD”**; en su cláusula setima nos dice que. “el contratista da la autorización para la retención del 10% de la Garantía fe fiel cumplimiento a través de una carta de autorización; adjunto cuadro de retenciones:

| MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| TRAMOS | PRESUPUESTO | | SEPTIEMBRE | OCTUBRE |
| 12.1 | S/ | 624,888.00 | S/ 31,244.40 | S/ 31,244.40 |
| 12.2 | S/ | 903,278.00 | S/ 45,163.90 | S/ 45,163.90 |
| 12.3 | S/ | 527,834.00 | S/ 26,391.70 | S/ 26,391.70 |
| TOTAL CONTRATADO | S/ | 2,056,000.00 | S/ 102,800.00 | S/ 102,800.00 |
| RETENCION 10% | S/ | 205,600.00 | S/ 205,600.00 | |

FUENTE: ELABORACION PROPIA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ina. David Silva Torres
SUB GERENTE 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



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

| CALCULO DE RETENCION PROYECTADA | | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | VAL | 10% | SALDO | T.RETENER |
| MONTO | S/ 26,603.06 | S/ 2,660.31 | S/ 28,584.09 | S/ 59,828.49 |

FUENTE: ELABORACION PROPIA

La obra: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: **EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA** - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"; tiene proyectada dos retenciones de garantía de 10% de fiel cumplimiento; la primera que se aplicara al mes de Septiembre por el 10% por el monto de S/. 2,660.31 y en la del mes de octubre de aplicar la totalidad; saldo más la retención total del mes que sería el monto de S/. 59,828.49

IV. ANALISIS TECNICO

- ✓ La obra: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: **EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA** - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"; se ejecutó en dos valorizaciones, a continuación se describe los porcentajes y montos:

| PERIODO | DESCRIPCION | % | MONTO |
|------------------------------|-------------------|-------|---------------|
| 19 - 09 - 20 al 30 - 09 - 20 | VALORIZACION N°01 | 5.13% | S/. 26,603.06 |
| TOTAL | | 5.13% | S/. 26,603.06 |

FUENTE: ELABORACION PROPIA

- ✓ La obra: "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: **EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA** - EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"; se encuentra al 5.13% en su Valorización N° 01 del periodo 19 de Septiembre del 2020 al 30 de Septiembre del 2020. Para más detalle revisar el *anexo01/SGI adjunto*.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 Ing. *Dora* *...* *...* *...*
 SUB. GERENTE DE INGENIERIA DE ESTRUCTURA
 No 63635



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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



“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ La **Valorización Bruta N° 01 POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO** del contratista fue por **S/. 22,544.98 (VEINTI DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 98/100 SOLES)**.
- ✓ Se recomienda hacer el descuento por el monto de la **RETENCION DE 10 % GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO ES DE S/. 2,660.31 (DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA CON 31/100 SOLES) INCLU IGV**; si esta recomendación ya se aplicó obviarla.
- ✓ La Amortización del Adelanto Directo: -
- ✓ La Amortización del Adelanto de Materiales: -
- ✓ Por lo tanto el monto a cancelar al **CONTRATISTA POR CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA VALORIZACION N°01 – POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO**; asciende a **S/. 26,603.06 (VEINTI SEIS MIL SEISCIENTOS TRES CON 06/100 SOLES) INCL. IGV**; se recomienda hacer la retención de fiel cumplimiento.

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

Atentamente,

Adjunto:

- Referencias
- Anexo 01/SGI
- Val N°01()
- Digital ()

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. *[Firma]*
GERENTE DE LA OFICINA DE SERVICIOS DE INFRRAESTRUCTURA
N° 735-35



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



INFORME N° 165 – 2020 HMMT/DSYLO/SGI/MPSCH

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

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

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE SERVICIO N°01 – SETIEMBRE 2020

REFERENCIA: a) "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-122-CHAMBUC - AÑACOPAMPA" Long. 7.340 Km.
b) INFORME N°004-2020-ADROIS
c) Carta N°009-2020- JWMB-RC-CCV

FECHA : Santiago de Chuco, 23 de Octubre del 2020

Es grato dirigirme a Usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo, vistos los documentos de la referencia, el suscrito como Jefe de la División de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N° 01- SETIEMBRE 2020** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-122-CHAMBUC - AÑACOPAMPA" Long. 7.340 Km. – Tramo 121 y elaborado por el Contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO** según Contrato de Servicios N° 004-2020-MPSCH-LOG.

Se adjunta 01 Plan de Trabajo en físico y 01 CD con formato digital.



DATOS GENERALES

1.- DENOMINACION

"MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-122-CHAMBUC - AÑACOPAMPA" Long. 7.340 Km.

2.- UBICACIÓN

- Caseríos : Chambuc, Añacopampa
- Distrito : Santiago de Chuco
- Provincia : Santiago de Chuco
- Región : La Libertad

3.- DATOS DEL MANTENIMIENTO:

EJECUTOR

- Proceso de Selección : RES-PROG-12-2020-MPSCH-2
- Contratista : CONSORCIO CESAR VALLEJO (Hidroviás Perú SAC–Perfor GKA SAC)
- Representante Legal : John Williams Monzón Baca
- Contrato de Servicios : N° 004-2020-MPSCH-LOG.
- Suscripción de Contrato : 24/08/2020
- Modalidad : A Suma Alzada
- Valor Referencial (inc. IGV) : S/ 2,056,000.00
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 2,056,000.00
- Monto del Tramo (inc. IGV) : S/. 518,657.00
- Factor de Relación : 1.000
- Fuente de Financiamiento : Ministerio de Transportes y Comunicaciones -Provias
- Plazo de Ejecución Inicial : 500 Días Calendarios
- Entrega de Terreno : 24 de Agosto del 2020 (Elaboración Plan de Trabajo)



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

- Inicio de Plazo Contractual : 25 de Agosto del 2020
- Fecha Término Programado : 06 de Enero del 2022
- Residente de Obra : Ing. Segundo Correa Mendoza CIP 46320
- Monto Valorizado : S/.

INSPECTOR

- Inspector : Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva CIP 209155
- Contrato de Inspección de Obra : N° 022-2020-MPSCH-LOG.
- Fecha de Contrato : 25/08/2020
- Plazo de Prestación de Servicio : 120 Días Calendario
- Monto Contratado (inc. IGV) : S/ 26,603,06



4.- ANTECEDENTES

- Con fecha 24 de Agosto del 2019 se firma el Contrato de Servicios N°006-2019-MPSCH-LOG del Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-122-CHAMBUC - AÑACOPAMPA” Long. 7.340 Km. con la Empresa Contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO** (Hidroviás Perú SAC–Perfor GKA SAC) por un monto de S/. 2'056,000.00, con un plazo de ejecución de 500 días calendario.
- El día 24 de Agosto del 2020 se firma el Contrato de Inspección de Servicio N°022-2020-MPSCH-LOG con el Consultor Ing. Addison Divaldo Ramírez Oliva CIP 209155 la Empresa Contratista Consorcio Supervisor Vial Santiago por un monto de S/.462,946.00 por un monto de S/. 22,942.50, con un plazo de ejecución de 120 días calendario.
- Con fecha 24/09/2019 se firma el Acta de Entrega de Terreno con la participación de representantes de todos los involucrados.
- El 25/09/2019 se firma el Acta de Inicio de Obra con una fecha programada de término de servicio del 06 de Enero 2022.
- Con fecha 12 de Setiembre el Inspector recepciona la Carta N°007-2020- JMMB-RC-CCV con la cual el Consorcio Cesar Vallejo hace entrega del Plan de Trabajo para su revisión y tramite respectivo
- El Ingeniero Inspector del Servicio mediante Informe N°003-2020-ADRO/IS del 15 de Setiembre del 2020 ingresa por mesa de partes de la Entidad con Expediente Administrativo N° 4423 el Plan de Trabajo aprobado para su Conformidad.
- Mediante INFORME N°111-2020-HMMT/DEYP/SGI/MPSCH, de fecha 17 de Setiembre del 2020 la División de Estudios y Proyectos otorga la Conformidad del Plan de Trabajo y sugiere su aprobación mediante la Resolución Respectiva.
- Con Resolución de Gerencia Municipal N°00012-2020-MPSCH/GM de fecha 28 de Setiembre 2020 de Aprueban el Plan de Trabajo del Mantenimiento Rutinario y Periódico.
- Mediante Informe N°004-2020-ADRO/IS el Ing. Inspector hace llegar la Valorización de Servicio N°01 – Setiembre 2020 Carta N°004-2020-JWMB-RC-CCV para su revisión y conformidad de pago.

5.- DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MANTENIMIENTO

- Movilización de Equipos y Maquinaria desde Trujillo a pie de obra. Se ha trasladado 01 excavadora, 01 motoniveladora, 01 rodillo liso autopropulsado, 01 cisterna para agua, 02 volquetes de 15m3, 01 camioneta y 01 combi para transporte de personal.
- Ejecución de partida de Trazo y Replanteo al 100% del tramo con el uso de equipo topográfico completo y dejando monumentados BMs y niveles.
- Implementación de protocolos de seguridad y equipamiento con EPPs para todo el personal.
- Transporte de personal técnico en camioneta y personal obrero en una combi.



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

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

E-mail: mpsch@terra.com.pe



6.-DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICION:

RESUMEN VALORIZACIÓN N° 01 DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO (01 al 30 de Setiembre 2020)



| | | | |
|---|----------------|------|----------------------|
| VALORIZACIÓN CONTRACTUAL | SIN IGV | | S/. 26,603.06 |
| | S/. | 0.00 | |
| REINTEGROS (REAJUSTES RECONOCIDOS) | SIN IGV | | S/. 0.00 |
| | S/. | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | | S/.26,603.06 |
| AMORTIZACIONES | SIN IGV | | S/.0.00 (-) |
| ADELANTO DIRECTO | S/. | | |
| ADELANTO PARA MATERIALES | S/. | 0.00 | |
| DEDUCCIONES (DQNC) | | | S/. 0.00 |
| ADELANTO DIRECTO | S/. | 0.00 | |
| ADELANTO PARA MATERIALES | S/. | 0.00 | |
| VALORIZACION NETA | | | S/. 26,603.06 |
| I. G. V. 18.00% | | | S/. 4,058.09 |
| NETO A CANCELAR AL CONTRATISTA | | | S/. 26,603.06 |

SON : VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS TRES CON 06/100 SOLES

6.- ANALISIS

- Se ha revisado el trámite seguido a los documentos de la referencia generados por el Contratista y el Inspector del Servicio.
- El Informe de Aprobación de la Valorización del Servicio emitido por el Inspector indica que la valorización está de acuerdo con lo ejecutado y cumple con el contenido de documentos e información técnica requerida y necesaria para el cumplimiento de las metas y objetivos del servicio contratado.

7.- RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben presentar la documentación con el número de ejemplares originales y copias establecidos, contenido en formato digital y con el uso de separadores y la numeración requerida.
- Se recomienda al Ing. Residente e Ing Inspector que deben firmar todos los folios de la Valorización de todos los documentos que se presenten para su trámite. El Representante Legal también debe firmar todos los folios
- Presentar 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.



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

8.- CONCLUSIÓN

Luego de su revisión, la Jefatura de la División de Supervisión y Liquidación de Obras de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco, **OTORGA LA CONFORMIDAD A LA VALORIZACIÓN N°01 - SETIEMBRE** del Servicio de Mantenimiento Periódico y Rutinario – Paquete N°12 “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-122-CHAMBUC - AÑACOPAMPA” Long. 7.340 Km. y elaborado por el Contratista **CONSORCIO CESAR VALLEJO** y sugiere su **CANCELACION** en cumplimiento de las cláusulas contractuales.

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

Atentamente.


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

172

“Año de la universalización de la salud”

INFORME N° 004-2020-ADRO/IS

A : Dr. WILMER FELIPE ANGULO ZAVALETA
Gerente de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

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

DE : ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
Inspector del Servicio de Ejecución del Mantenimiento Periódico y Rutinario
Paquete N° 12

ASUNTO : Alcanzo Conformidad de Informe de Valorización N° 01

REFERENCIA : - CARTA N° 009-2020-JWMB-RC-CCV.
- CONTRATO DE SERVICIO N° 004-2020-MPSCH-LOG.
- “MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LOS CAMINOS VECINALES
TRAMO EMP.LI-122 – CHAMBUC - AÑACOPAMPA”. Long. 7.340km.

FECHA : Santiago de Chuco, 05 de octubre del 2020.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
MESA DE PARTES
N° Exp 5169
05 OCT. 2020
N° Folios: 172 + CD
Hora 11:00
Firma: [Signature]

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

Convocatoria del servicio : N° 012-2020-MPSCH/CS
Fuente de financiamiento : Recursos Ordinarios.
Modalidad Contratación : a Suma Alzada.
Contrato de Servicio : N° 004-2020-MPSCH-LOG.
Decreto de urgencia : N° 070-2020.
Fecha de Suscripción : 24/08/2020.
Contratista : CONSORCIO CESAR VALLEJO.
(HIDROVIAS PERU SAC. y PERFOR GKA SAC.).
Monto Referencial del Servicio : S/. 2, 056,000.00 inc el IGV.
Monto del Contrato de Servicio : S/. 2, 056,000.00 inc el IGV.
Monto de tramo : S/. 518, 657.00 sin IGV.
Garantía de fiel cumplimiento(retención): 10 %.
Plazo de Ejecución : 500 DIAS CALENDARIOS.
Fecha Entrega Terreno : 19-09-2020.
Fecha de inicio de obra : 19-09-2020.
Fecha de termino M.P. : 31-12-2020.
ING. Residente del Servicio : ING. Segundo Eduardo Correa Mendoza.
ING. Inspector del Servicio : ING. Addison Divaldo Ramirez Oliva.

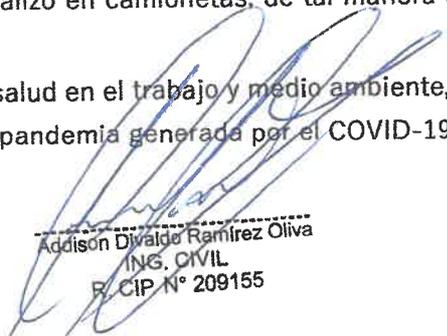
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R.C.I.P. N° 209155

2. ANTECEDENTES.

1. Con fecha 24/08/2020, se firmó el contrato entre la Entidad y el CONSORCIO CESAR VALLEJO(HIDROVIAS PERU SAC. y PERFOR GKA SAC.).
2. Con fecha 12/09/2020, el representante común del Consorcio Cesar Vallejo, con CARTA N° 005-2020-JWMB-RC-CCV, remite al INSPECTOR DEL SERVICIO, contenido el Plan de Trabajo para su revision y aprobación.
3. Con fecha 15/09/2020, el INSPECTOR DEL SERVICIO, con INFORME N° 001-2020-ADRO/IS, remite a la GERENCIA DE IVP DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO, conteniendo la conformidad del plan de trabajo.
4. Con fecha 19/09/2020, se procedió a realizar la entrega de terreno a la empresa contratista la cual estará bajo la dirección técnica del Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza, Residente del servicio y el Ing. Addison Divaldo Ramirez Oliva, Inspector del Servicio.
5. Con fecha 19/09/2020, se firmó el acta de inicio de obra.
6. Con fecha 04/10/2020, el representante común del Consorcio Cesar Vallejo, con INFORME N° 001-2020-SECM, remite al INSPECTOR DEL SERVICIO, conteniendo INFORME MENSUAL – EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIDICO FASE II.

3. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.

- ✓ Respecto a la movilización de equipos, se tuvo de origen la ciudad de Trujillo para luego trasladarse por los lugares de Shiran-Dv.Otuzco-Dv. Shorey-Santiago de Chuco hasta llegar a obra contando con, 1 excavadora, 1 motoniveladora, 1 rodillo, 1 cisternas de agua no potable, 1 cisterna de combustible, 2 volquetes, 1 camionetas para personal técnico y 1 combis para personal de piso; entre otros, considerando el 50.00% de la partida.
- ✓ Los trabajos de trazo y replanteo se culminaron en un 100.00% de los tramos, CHAMBUC-AÑACOPAMPA, utilizando los equipos de topografía, personal capacitado y herramientas, de tal manera que facilitó el trabajo para el frente.
- ✓ Respecto a la colocación de la capa nivelante y la colocación de material granular desde la cantera, que une las localidades de CHAMBUC-AÑACOMPAMPA aún no se iniciaron los trabajos.
- ✓ El transporte del personal de trabajo se realizó en camionetas, de tal manera que facilite también algunas herramientas de trabajo.
- ✓ Se realizaron los protocolos de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, tal y como nos describe la norma, ya que estamos en pandemia generada por el COVID-19.


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

4. ANÁLISIS DEL INSPECTOR.

✓ Control de avance físico de la obra:

| Período | Avance programado | | Avance Ejecutado | |
|------------------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|
| | Mensual | Acumulado | Mensual | Acumulado |
| Del 19.09.2020 al 30.09.2020 | 04.63 % | 04.63 % | 05.13 % | 05.13 % |

Se de talla a continuación el avance del servicio:

Porcentaje Ejecutado Acumulado : **05.13 %**
 Porcentaje Programado Acumulado : **04.63 %**
 Estado real del servicio : **Adelantado al 0.50%**

✓ Control de avance financiero de la obra:

| Valorización Mensual | Valorización Bruta Programada | | Valorización Bruta Real | |
|----------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | Mensual | Acumulado | Mensual | Acumulado |
| 1 | S/. 24,015.34 | S/. 24,015.34 | S/. 26,603.06 | S/. 26,603.06 |

✓ Detalle de pago:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MONTO | ESTADO |
|------|--------------------------------------|--------------------------|------------|
| 1 | VALORIZACIÓN de servici N° 01 | S/. 22,544.97 | SIN IGV |
| 2 | AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO | No corresponde | |
| 3 | AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO MATERIALES | No corresponde | |
| 4 | VALORIZACIÓN N° 01- NETA | S/. 22,544.97 | |
| 5 | IGV (18%) | S/. 4,058.09 | |
| 6 | MONTO A FACTURAR | S/. 26,603.06 | EN TRAMITE |
| 7 | RETENCION DE GARANTIA DEL 10% | Calculado por la entidad | |
| 8 | MONTO TOTAL A CANCELAR | S/. 26,603.06 | EN TRAMITE |

Monto a cancelar al contratista asciende a la suma de S/. 26,603.06 Soles correspondiente a la valorización de servicio

Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

5. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIONES:

- ✓ Se ha verificado la documentación presentada, así como los trabajos realizado durante el periodo del 19 al 30 de septiembre del 2020.
- ✓ Sírvase el presente informe para el cobro correspondiente al 5.13% de avance físico del servicio según contrato.
- ✓ Se adjunta el CARTA N° 009-2020-JWMB-RC-CCV de Ejecución del Servicio .

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

Atentamente,


Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA PESADA AL TRAMO DESDE LA CIUDAD DE TRUJILLO



VERIFICACIÓN DE TRAMO ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS



TRAZO Y REPLANTEO DEL TRAMO



CHARLAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE



EXTRACCIÓN DE MATERIAL EN CANTERA



CONFORMACIÓN DE CAPA DE AFIRMADO DE 15CM

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO



VALORIZACION DE SERVICIO N°01

SERVICIO : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km

CONTRATISTA : **CONSORCIO CESAR VALLEJO**

RESIDENTE : ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA

INSPECTOR : ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA

SANTIAGO DE CHUCO, 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

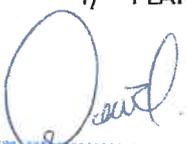

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Juan Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R.CIP. N° 209155

INDICE

1. CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR
2. FICHA TECNICA
3. FACTURA
4. INFORME DE RESIDENTE
5. RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL
6. CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS
7. SUSTENTO DE METRADOS
8. ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL
9. AMORTIZACIÓN (DE SER EL CASO)
10. HOJA DE CANCELACION
11. CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO – EJECUTADO – PAGADO
12. CUADRO DE BARRAS Y CURVA S
13. CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO
14. PANEL FOTOGRÁFICO
15. ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
16. ACTA DE INICIO DE SERVICIO
17. COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O EMPRESA
18. COPIA DE CONTRATO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
19. CUADERNO DE OCURRENCIAS
20. COPIA DE CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL EQUIPO TECNICO
21. ANEXOS
 - a) COPIA CARTA DE RETENCIÓN DEL 10%
 - b) COPIA PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 - c) INFORME MENSUAL DE ING. DE SEGURIDAD
 - d) REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES
 - e) PLANTILLA ELECTRONICA
 - f) SEGUROS SCTR
 - g) PRUEBAS DE LABORATORIO
 - h) ACTAS (DE SER EL CASO)
 - i) PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19


 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 48320


 CONSORCIO CESAR VALLEJO
 Jhon Williams Monsón Baca
 REPRESENTANTE COMÚN.


 Addison Ovaldo Ramírez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

1. CARTA DE LA EMPRESA DIRIGIDA AL INSPECTOR


.....
Ing. E. Salazar Maldonado
Representante Común


CONSORCIO CESAR VALLEJO
.....
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



Santiago de Chuco, 30 de setiembre del 2020.

CARTA N° 009-2020- JWMB-RC-CCV

ATENCIÓN : ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
Inspector del servicio de ejecución del mantenimiento Periódico y Rutinario.

ASUNTO : ALCANZO VALORIZACION N°01- MES DE SETIEMBRE

REFERENCIA: CONTRATO DE SERVICIO N° 004-2020-MPSCH-LOG.
EJECUCION DEL SERVICIO: "MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES: EMP. LI-122 CHAMBUCA - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km".

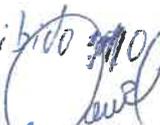
De mi especial consideración:

Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo hacer llegar la VALORIZACION N°01-MES DE SETIEMBRE del servicio de referencia para su revisión y aprobación correspondiente.

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

Atentamente,


CONSORCIO CESAR VALLEJO
.....
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN

Recibido 3103-10-2020


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 48320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
.....
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

2. FICHA TECNICA


Rogelio E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

FICHA TECNICA DE IDENTIFICACION DEL SERVICIO

1 ANTECEDENTES

- 1.01 Denominación : SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km
- 1.02 Ubicación : Zonas : Chambuc - Añacopampa
 Distrito : Santiago de Chuco
 Provincia : Santiago de Chuco
 Región : La Libertad
- 1.03 Entidad contratante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
- 1.04 Proceso de adjudicación : PES-N°012-2020-MPSCH/CS
- 1.05 Sistema de Contratación : A SUMA ALZADA
- 1.06 Contratista : CONSORCIO CESAR VALLEJO
- 1.07 Numero de contrato : N°004 - 2020 - MPSCH - LOG.
- 1.08 Monto Referencial (con IGV) : S/ 518,657.00
- 1.08 Monto Contratado (con IGV) : S/ 518,657.00
- 1.09 Factor de Relación : 1.0000
- 1.09 Plazo de Ejecución (contractual) : 104 (Días Calendarios)
- 1.10 Monto Adelanto Directo (con IGV) : S/ 0.00
- 1.11 Fecha entrega adelanto directo : Ninguna
- 1.12 Monto adelanto materiales (con IGV) : S/ 0.00
- 1.13 Fecha entrega adelanto materiales : NO APLICA
- 1.14 Inspector de Servicio : ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
- 1.15 Residente de Servicio : ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA

2 ASPECTOS TECNICOS

- 2.01 Fecha entrega de terreno : 18 de septiembre de 2020
- 2.02 Fecha de inicio del servicio : 19 de septiembre de 2020
- 2.03 Fecha de término del Servicio : 31 de diciembre de 2020
- 2.04 Avance de servicio programado mes : 4.63%
- 2.05 Avance del Servicio real mes : 5.13%
- 2.06 Avance de Servicio programado acum. : 4.63%
- 2.07 Avance de Servicio ejecutado acum. : 5.13%
- 2.08 Estado del Servicio : EN EJECUCIÓN

3 ASPECTO ECONOMICO

- 3.01 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento : Se presentó carta para retención del 10% por concepto de garantía de fiel cumplimiento.
- 3.02 Carta Fianza Adelanto Directo : Ninguna
- 3.03 Carta Fianza Adelanto Materiales : Ninguna
- 3.04 Ampliaciones de Plazo : Ninguna
- 3.05 Adicionales : Ninguno
- 3.06 Deductivos : Ninguno


 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320


 CONSORCIO CESAR VALLEJO
 Jhan Wilfredo Maldonado Baca
 REPRESENTANTE COMÚN


 Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

3. FACTURA



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320



CONSORCIO CESAR VALLEJO
Joaquin Molzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.

.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

4. INFORME DE RESIDENTE


.....
Segundo E. Correa Mendez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


.....
CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

INFORME DEL RESIDENTE DE SERVICIO

RESIDENTE: ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA

VALORIZACION N°01 : SETIEMBRE 2020

1. RESUMEN EJECUTIVO

* El servicio se inició el 19 de setiembre del 2020 , con los trabajos correspondientes a la partida obras preliminares (movilización de equipos , Trazo y replanteo, y la ejecución de las partidas correspondientes al mantenimiento periodico), luego se procedió a iniciar con la extracción de material de cantera.

* En el presente mes, se ha alcanzado un avance ejecutado de: 5.13%
* En el presente mes, se ha realizado un avance en las partidas de:

| | | |
|--|---|---------|
| MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | : | 50.00% |
| TRAZO Y REPLANTEO | : | 100.00% |
| RECONFORMACION DE CUNETAS | : | 0.00% |
| EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | : | 50.00% |

2. ASPECTOS TECNICOS

A.- ASPECTOS TECNICOS

- 1. Situación del Servicio al : 30 DE SETIEMBRE DEL 2020
- 2. Avance programado vigente mes : 4.63%
- 3. Avance ejecutado al mes : 5.13%
- 4. Avance progr. Acum. al mes : 4.63%
- 5. Avance ejec. Acum. al mes : 5.13%
- 6. Situación actual del servicio

ADELANTADA : 0.50%

- 7. Plan de trabajo :
De acuerdo al CAO se ejecutaran los trabajos con la finalidad de concluir el servicio en el plazo establecido en el acuerdo de 120 DIAS CALENDARIOS
- 8. Conclusiones : El servicio se encuentra: ADELANTADA
- 9. Recomendaciones :

Se recomienda aprobar la presente valorización a fin de garantizar un buen financiamiento del servicio.

B.- DESARROLLO DEL SERVICIO

- * El servicio se viene desarrollando de forma regular, el plazo de ejecución es de 104. días el cual inicio el plazo contractual el día 19 de setiembre y culmina el 31 de diciembre del 2020, se vienen ejecutando los trabajos de acuerdo al calendario de avance de servicio. En todo momento se tiene constante coordinación con el inspector del servicio y la entidad contratante.
- * Se viene realizando los controles de calidad correspondientes a los trabajos realizados en la calzada, mediante el uso de equipos de laboratorio para encontrar el grado de compactación utilizando el metodo de densidad de campo (CONO DE ARENA) y proctor modificado.
- * Todo el personal utiliza el equipo mínimo de protección personal como son: casco, lentes, zapatos de seguridad, guantes, respiradores, taponos de oído, caretas de protección, éstos dependiendo de la actividad que realizan.


 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 48320


 CONSORCIO CÉSAR VALLE JO
 Jhon Williams Montón Baca
 REPRESENTANTE COMUN.


 Addison Divaldo Ramírez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

INFORME DEL RESIDENTE DE SERVICIO

RESIDENTE: ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA

3. ASPECTOS ECONOMICO

| | | | | |
|------|---|---|---------------------------|----------|
| 3.01 | Numero de valorizaciones pagadas | : | 0 | |
| 3.02 | Numero de valorizaciones tramitadas | : | 0 | |
| 3.03 | % de Valorizacion N°01 | : | 5.13% | |
| 3.04 | Amortizaciones al mes de | | | |
| | Adelanto directo acumulado | : | S/ 0.00 | inc. IGV |
| | Adelanto por materiales acumulado | : | S/ 0.00 | inc. IGV |
| 3.05 | Estado de Fianzas Bancarias | : | No Aplica - MYPE | |
| 3.06 | Retencion del 10% por Garantía de Fiel Cumplimiento | : | S/ | |
| 3.07 | Adelanto Directo | : | No se solicitó | |
| 3.08 | Adelanto por materiales | : | No se solicitó | |
| 3.09 | METAS LOGRADAS | : | 5.13% | |
| 3.10 | Valorizacion N°01 (incluye IGV), asciende a | : | S/ 26,603.06 | inc. IGV |
| 3.11 | retencion del 10% por Garantia de Fiel Cumplimiento-SETIEMBRE | : | A calcular por la Entidad | |
| 3.11 | Monto a cancelar al contratista | : | S/ 26,603.06 | inc. IGV |

son:
VEINTISEIS MIL SEICIENTOS TRES CON 06/100 SOLES


 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320


 CONSORCIO CESAR VALLEJO
 Jhon Williams Monsen Baca
 REPRESENTANTE COMUN.


 Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP/N° 209155

5. RESUMEN DE VALORIZACIÓN MENSUAL


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


.....
CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

RESUMEN DE VALORIZACION N° 1

DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-422 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
 MONTO CONTRATADO: S/ 518657
 CONTRATISTA: CONSORCIO CESAR VALLEJO
 PLAZO DE EJECUCION: 104 DIAS CALENDARIO

(PERIODO : DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020)
 INSPECTOR: ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
 RESIDENTE: ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA
 FECHA DE INICIO: 19 DE SETIEMBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

| Ite m | PRESUPUESTADO | Descripción | VALORIZADO ANTERIOR | | EJECUTADO EN EL MES | | ACUMULADO | | SALDO POR VALORIZAR | | |
|---|---------------|--|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| | | | SEGÚN EXPEDIENTE | EJECUTADO ANT. ACUM. | % | EJECUTADO EN EL MES | % | EJECUTADO ACT. ACUM | % | Parcial EJECUCION | % |
| 02 FASE II | | | | | | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | 16.194.87 | 0.00 | 0.00% | 8.097.44 | 50.00% | 8.097.44 | 50.00% | 8.097.44 | 50.00% |
| | 02.01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | 7.692.98 | 0.00 | 0.00% | 7.692.98 | 100.00% | 7.692.98 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.02.01 | CAPA NIVELANTE E=0.05 M | 3.523.20 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 3.523.20 | 100.00% |
| | 02.01.02.02 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | 203.299.65 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 203.299.65 | 100.00% |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.03.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | 43.822.33 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 43.822.33 | 100.00% |
| | 02.01.03.02 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | 26.870.71 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 26.870.71 | 100.00% |
| | 02.01.03.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | 28.959.10 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 28.959.10 | 100.00% |
| | 02.01.03.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | 19.036.76 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 19.036.76 | 100.00% |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.04.01 | RECONFORMACION DE CUNETAS | 13.505.60 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 13.505.60 | 100.00% |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.05.01 | INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | 2.527.68 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2.527.68 | 100.00% |
| | 02.01.05.02 | SENALES PREVENTIVAS | 1.557.72 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.557.72 | 100.00% |
| | 02.01.05.03 | SENALES REGLAMENTARIAS | 778.86 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 778.86 | 100.00% |
| | 02.01.05.04 | SENALES INFORMATIVAS | 1.874.12 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.874.12 | 100.00% |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.06.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | 5.527.14 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 5.527.14 | 100.00% |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | | | | | | |
| | 02.01.07.01 | EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | 7.627.82 | 0.00 | 0.00% | 3.813.91 | 50.00% | 3.813.91 | 50.00% | 3.813.91 | 50.00% |
| TOTAL | | | 382,208.55 | 0.00 | | 19,604.33 | | 19,604.33 | | 362,604.22 | |
| COSTO INDIRECTO | | | | | | | | | | | |
| UTILIDAD | | | 36,220.85 | 0.00 | | 1,960.43 | | 1,960.43 | | 36,260.42 | |
| SUB-TOTAL | | | 19,110.43 | 0.00 | | 980.22 | | 980.22 | | 18,130.21 | |
| IGV | | | 439,539.03 | 0.00 | | 22,544.98 | | 22,544.98 | | 416,984.85 | |
| TOTAL | | | 79,117.17 | 0.00 | | 4,058.08 | | 4,058.10 | | 75,059.07 | |
| TOTAL | | | 518,647.00 | 0.00 | | 26,603.07 | 5.13% | 26,603.08 | 5.13% | 492,053.93 | 94.87% |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|
| TOTAL | 382,208.55 | 0.00 | 19,604.33 | 19,604.33 | 362,604.22 |
| COSTO INDIRECTO | | | | | |
| UTILIDAD | 36,220.85 | 0.00 | 1,960.43 | 1,960.43 | 36,260.42 |
| SUB-TOTAL | 19,110.43 | 0.00 | 980.22 | 980.22 | 18,130.21 |
| IGV | 439,539.03 | 0.00 | 22,544.98 | 22,544.98 | 416,984.85 |
| TOTAL | 79,117.17 | 0.00 | 4,058.08 | 4,058.10 | 75,059.07 |
| TOTAL | 518,647.00 | 0.00 | 26,603.07 | 26,603.08 | 492,053.93 |
| | | | 5.13% | 5.13% | 94.87% |

ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

CONSORCIO CESAR VALLEJO
 Ing. Wilton Apizon Baca
 REPRESENTANTE CONSUN

Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 48320

6. CONTROL DE METRADOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO


Jhon Wilberis Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

METRADOS EJECUTADOS DURANTE EL PERIODO

| PARTIDAS | METRADO EJECUTADO | |
|---|-------------------|---------|
| | UND | METRADO |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.01.C MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | gib | 0.50 |
| 02.01.01.C TRAZO Y REPLANTEO | km | 7.34 |
| 02.01.07.C EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gib | 0.50 |


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 40320


.....
CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMUN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

7. SUSTENTO DE METRADOS



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO



Jesús Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

METRADOS MANTENIMIENTO PERIODICO

02 FASE II
02.1 MANTENIMIENTO PERIODICO
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES
02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO

GLB

Tramo 1:

| Descripción | Unidad | Parcial |
|--|--------|-------------|
| MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | 0.50 |
| TOTAL | | 0.50 |

02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO

KM

TRAMO EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA

| Descripción | | Longitud | Parcial |
|-------------|----------|----------|---------|
| Desde | Hasta | | |
| km 0+000 | km 1+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 1+000 | km 2+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 2+000 | km 3+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 3+000 | km 4+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 4+000 | km 5+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 5+000 | km 6+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 6+000 | km 7+000 | 1.00 | 1.00 |
| km 7+000 | km 7+340 | 0.34 | 0.34 |

TOTAL 7.34

02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA

02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19

GLB

| Descripción | Unidad | Parcial |
|-------------------------------|--------|-------------|
| EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | GLB | 0.50 |
| TOTAL | | 0.50 |


 Segundo E. Correa Mendez
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320


 CONSORCIO DESAR VALLERJO
 Jhon Williams Monzon Baca
 REPRESENTANTE COMUN


 Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

8. ANALISIS DE VALORIZACION MENSUAL



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALDEJO


Jhon William Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

VALORIZACION N° 1

DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD

MONTO CONTRATADO: S/518667

CONTRATISTA: CONSORCIO CESAR VALLEJO

INSPECTOR: ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
RESIDENTE: ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA
PLAZO DE EJECUCIÓN: 104 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO: 19 DE SETIEMBRE DEL 2020
PERIODO: DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020
FECHA DE TÉRMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

| DESCRIPCIONES | PRESUPUESTADO | | | | ANTERIOR | | | AVANCE ACTUAL | | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|--|---------------|------------|-----------|------------|----------|-------------|---------|---------------|---------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------|-------------|
| | Und | Metrado | P.U | Parcial | Metrado | Valoriz. S/ | Metrado | Valoriz. S/ | Metrado | Valoriz. S/ | Metrado | Valoriz. S/ | % | Metrado | Valoriz. S/ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km | | | | | | | | | | | | | | | |
| II FASE II | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO | g/b | 1.00 | 16,194.87 | 16,194.87 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 7.34 | 1,048.09 | 7,692.98 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 1,835.00 | 1.92 | 3,523.20 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | 5,505.00 | 36.93 | 203,299.65 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | 5,669.12 | 7.73 | 43,822.33 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | 40,105.54 | 0.67 | 26,870.71 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | 3,670.00 | 7.73 | 28,369.10 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM | m3k | 28,413.07 | 0.67 | 19,086.76 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACIÓN DE CUNETAS | m | 7,340.00 | 1.84 | 13,505.60 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05 SENALIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 8.00 | 315.86 | 2,527.68 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS | und | 4.00 | 389.43 | 1,557.72 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 389.43 | 778.86 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS | und | 4.00 | 468.63 | 1,874.12 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.76 | 7,274.14 | 5,527.14 | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | g/b | 1.00 | 7,627.82 | 7,627.82 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | 382,208.65 | | | 0.00 | 18,604.33 | 0.50 | 3,813.91 | 0.50 | 3,813.91 | 50.00% | 19,904.33 | 3,813.91 |
| COSTO INDIRECTO | | | | 382,208.65 | | | 0.00 | 19,604.33 | | | | | | 19,604.33 | 362,804.22 |
| UTILIDAD | | 10.00% | | 38,220.86 | | | 0.00 | 1,960.43 | | | | | | 1,960.43 | 38,260.42 |
| SUB TOTAL | | 5.00% | | 19,110.43 | | | 0.00 | 960.22 | | | | | | 960.22 | 18,130.21 |
| IGV | | 18.000000% | | 439,638.83 | | | 0.00 | 22,544.97 | | | | | | 22,544.97 | 418,994.85 |
| TOTAL VALORIZACION | | | | 518,667.00 | 0.00% | | 0.00 | 4,058.09 | 5.13% | 26,603.06 | 5.13% | 4,058.09 | 94.87% | 28,603.06 | 75,068.07 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 492,053.92 |

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320



9. AMORTIZACIÓN (DE SER EL CASO)


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALCADO

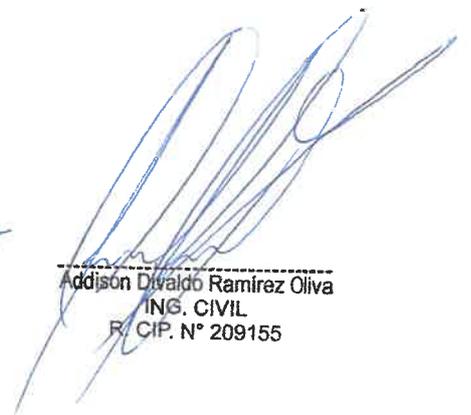
.....
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

NO ES EL CASO


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


.....
CONSORCIO CESAR VALDEZ
John Williams Monton Baca
REPRESENTANTE COMÚN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R/ CIP. N° 209155

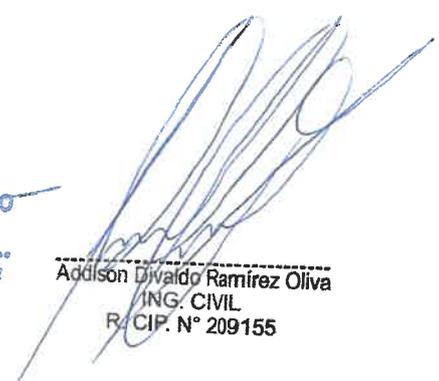
10. HOJA DE CANCELACION



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320



CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

HOJA DE CANCELACIÓN - VALORIZACION N° 01

SERVICIO : **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km**

ENTIDAD : **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**
CONTRATISTA : **CONSORCIO CESAR VALLEJO**
RESIDENTE DE SERVICIO : **ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA**
INSPECTOR DEL SERVICIO : **ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA**
PRES. CONTRATADO : **518,657.00**

VALORIZACION N° 1
(PERIODO : DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020)

| CONCEPTO | PARCIAL | SUBTOTAL |
|--|--------------|---------------------|
| VALORIZACION MENSUAL (sin IGV) | | S/ 22,544.97 |
| Valorización de Servicio N° 01: V01 (sin IGV) | S/ 22,544.97 | |
| Deducción de Reajustes: D | | S/ 0.00 |
| Deducción del Reajuste que No corresponde por Adelanto Directo | S/ 0.00 | |
| Deducción del Reajuste que No corresponde por Pago a cuenta Materiales N° 01 | S/ 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA: $V_B = V_{01} - D =$ | | S/ 22,544.97 |
| Amortización de Adelantos: A | | S/ 0.00 |
| Amortización por Adelanto Directo | S/ 0.00 | |
| Amortización por Pago a Cuenta Materiales N° 01 | S/ 0.00 | |
| VALORIZACION NETA: $V_N = V_B - A =$ | | S/ 22,544.97 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 19,604.33 |
| COSTO INDIRECTO | 10.00% | S/ 1,960.43 |
| UTILIDAD | 5.00% | S/ 980.22 |
| IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS: I.G.V. | 18.00% | S/ 4,058.09 |
| MONTO A CANCELAR: I.G.V. + $V_N =$ | | S/ 26,603.06 |

NOTA: RETENCION POR GARANTIA A CALCULAR POR LA ENTIDAD

S/0.00

| | |
|--|--------------------|
| MONTO TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA | S/26,603.06 |
|--|--------------------|

Son:
VEINTISEIS MIL SEICIENTOS TRES CON 06/100 SOLES

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 48920

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Morlon Baca
REPRESENTANTE COMUN.

Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

11. CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO – EJECUTADO – PAGADO


Eduardo E. Gutierrez
Representante Común
CIP N° 209155

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Manson Baca
REPRESENTANTE COMUN.


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

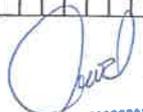
CUADRO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS

DEL 19 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km

SERVICIO: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km
 INSPECTOR: ING. ADDISON DIVALDO RAMIREZ OLIVA
 RESIDENTE: ING. SEGUNDO EDUARDO CORREA MENDOZA
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 104 DIAS CALENDARIO
 DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD
 MONTO CONTRATADO: S/ 5'18657
 CONTRATISTA: CONSORCIO CESAR VALLEJO

| DESCRIPCIONES | PRESUPUESTADO | | | | PROGRAMADO | | | EJECUTADO | | | SALDO | |
|--|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
| | Und | Metrado | P.U | Parcial | Metrado | Parcial S/ | Metrado | Parcial S/ | Metrado | Parcial S/ | Metrado | % |
| | | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km | | | | | | | | | | | | |
| 32 FASE II | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIÓDICO | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO | gib | 1.00 | 16,194.87 | 16,194.87 | 0.50 | 8,097.44 | 0.50 | 8,097.44 | 0.50 | 8,097.44 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 7.34 | 1,046.09 | 7,692.98 | 7.34 | 7,692.98 | 7.34 | 7,692.98 | 7.34 | 7,692.98 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m3 | 1,835.00 | 1.92 | 3,523.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m3 | 5,505.00 | 36.86 | 203,299.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m3k | 5,669.12 | 7.73 | 43,822.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m3k | 40,105.54 | 0.87 | 26,870.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m3k | 3,670.00 | 7.73 | 28,369.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1KM | m3k | 28,413.07 | 0.67 | 19,036.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 7,340.00 | 1.84 | 13,505.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | REGULAR |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 8.00 | 315.86 | 2,527.88 | | | | | | | | |
| 02.01.05.02 SENALES PREVENTIVAS | und | 4.00 | 389.43 | 1,557.72 | | | | | | | | |
| 02.01.05.03 SENALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 389.43 | 778.86 | | | | | | | | |
| 02.01.05.04 SENALES INFORMATIVAS | und | 4.00 | 468.53 | 1,874.12 | | | | | | | | |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.76 | 7,274.14 | 5,527.14 | | | | | | | | |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gib | 1.00 | 7,627.82 | 7,627.82 | 0.25 | 1,906.96 | 0.25 | 1,906.96 | 0.50 | 3,813.91 | 0.25 | ADELANTADA |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | 382,208.55 | | 17,687.37 | | 19,604.33 | | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | 382,208.55 | | 17,687.37 | | 19,604.33 | | | | |
| COSTO INDIRECTO | | 10.00% | | 38,220.85 | | 1,769.74 | | 1,960.43 | | | | |
| UTILIDAD | | 5.00% | | 19,110.43 | | 884.87 | | 980.22 | | | | |
| SUB TOTAL | | | | 439,539.83 | | 20,361.98 | | 22,544.97 | | | | |
| IGV | | 18.000000% | | 79,117.17 | | 3,663.36 | | 4,058.09 | | | | |
| TOTAL VALORIZACION | | | | 518,657.00 | | 24,015.34 | | 26,603.06 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5.13% |
| | | | | | | | | | | | | 0.50% |
| | | | | | | | | | | | | ADELANTADA |


Segundo E. Correa Mendez
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320

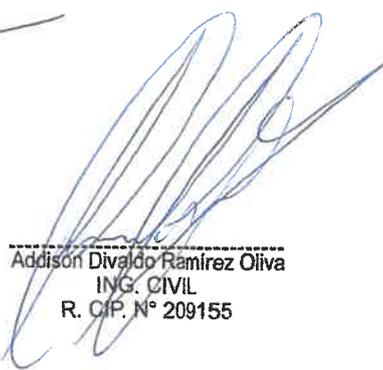

Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155



12. CUADRO DE BARRAS Y CURVA S


.....
Segundo E. Correa Mendez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

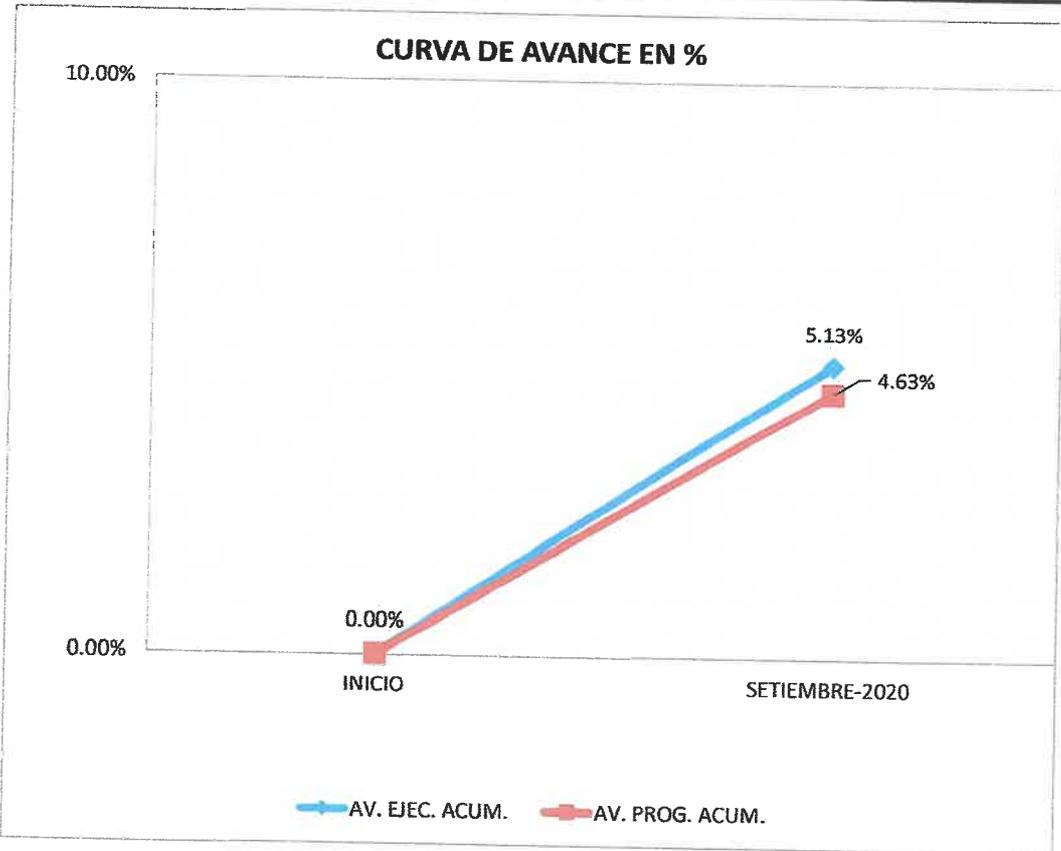

CONSORCIO CESAR VALLEJO
.....
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.
.....
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.
.....
CONSORCIO CESAR VALLEJO


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

CURVA S DE AVANCE DE SERVICIO

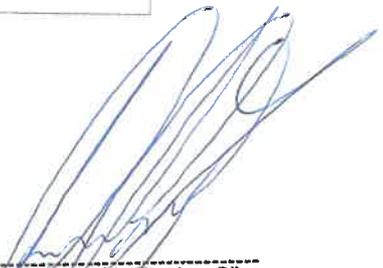
| MESES | AVANCE PROGRAMADO | AV. PROG. ACUM. | AVANCE EJECUTADO | AV. EJEC. ACUM. |
|----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| INICIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| SETIEMBRE-2020 | 4.63% | 4.63% | 5.13% | 5.13% |
| OCTUBRE-2020 | 36.01% | 40.64% | 0.00% | 0.00% |
| NOVIEMBRE-2020 | 36.01% | 76.65% | 0.00% | 0.00% |
| DICIEMBRE-2020 | 23.35% | 100.00% | 0.00% | 0.00% |

| PORCENTAJES ACUMULADOS (%) | SETIEMBRE-2020 | OCTUBRE-2020 | NOVIEMBRE-2020 | DICIEMBRE-2020 |
|----------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| PORCENTAJE PROGRAMADO | 4.63% | 40.64% | 76.65% | 100.00% |
| PORCENTAJE EJECUTADO | 5.13% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| ESTADO DEL SERVICIO | ADELANTADA | | | 0.50% |




 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320

Jhon Williams Monzon Baca
 REPRESENTANTE COMUN.
 CONSORCIO CESAR VALLEJO


 Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155


 CONSORCIO CESAR VALLEJO
 Jhon Williams Monzon Baca
 REPRESENTANTE COMUN.

13. CRONOGRAMA DE AVANCE DE SERVICIO PROGRAMADO


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


.....
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING CIVIL
R. CIP N° 209155

CRONOGRAMA VALORIZADO PROGRAMADO

Servicio: **SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AMACOPAMPA - LONG. = 7.340 km**

Propietario: **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO**

DURACION: **104 DIAS CALENDARIOS**

| Descripción | UND | METRADO | PRECIO | Parcela (\$) | SETIEMBRE-2020 del 19 al 30 | | OCTUBRE-2020 del 01 al 31 | | NOVIEMBRE-2020 del 01 al 30 | | DICIEMBRE-2020 del 01 al 31 | |
|---|------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | | | | | Cantidad | Parcela (\$) | Cantidad | Parcela (\$) | Cantidad | Parcela (\$) | Cantidad | Parcela (\$) |
| 02 FASE II | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | gib | 1.00 | 16,194.87 | 16,194.87 | | | | | | | | |
| 02.01.01.02 TRAZO Y REPLANTEO | km | 7.34 | 1,048.09 | 7,692.98 | | | | | | | | 8,097.44 |
| 02.01.02 PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.02.01 CAPA NIVELANTE E=0.05 M | m ³ | 1,835.00 | 1.92 | 3,523.20 | | | | | | | | |
| 02.01.02.02 MATERIAL GRANULAR DE CANTERA E=0.15 M | m ³ | 5,505.00 | 36.93 | 203,299.65 | | | | | | | | |
| 02.01.03 TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.01 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM | m ³ k | 5,669.12 | 7.73 | 43,822.33 | | | | | | | | |
| 02.01.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR MAYOR A 1 KM | m ³ k | 40,105.64 | 0.67 | 26,870.71 | | | | | | | | |
| 02.01.03.03 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 1 KM | m ³ k | 3,670.00 | 7.73 | 28,369.10 | | | | | | | | |
| 02.01.03.04 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE MAYOR A 1 KM | m ³ k | 28,413.07 | 0.67 | 19,036.76 | | | | | | | | |
| 02.01.04 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04.01 RECONFORMACION DE CUNETAS | m | 7,340.00 | 1.84 | 13,505.60 | | | | | | | | |
| 02.01.05 SEÑALIZACION | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.01 INSTALACION DE POSTES KILOMETRICOS | und | 8.00 | 315.96 | 2,527.68 | | | | | | | | |
| 02.01.05.02 SEÑALES PREVENTIVAS | und | 4.00 | 389.43 | 1,557.72 | | | | | | | | |
| 02.01.05.03 SEÑALES REGLAMENTARIAS | und | 2.00 | 389.43 | 778.86 | | | | | | | | |
| 02.01.05.04 SEÑALES INFORMATIVAS | und | 4.00 | 466.53 | 1,874.12 | | | | | | | | |
| 02.01.06 IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.06.01 RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS | ha | 0.76 | 7,274.14 | 5,527.14 | | | | | | | | |
| 02.01.07 EMERGENCIA SANITARIA | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07.01 EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 | gib | 1.00 | 7,627.82 | 7,627.82 | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | | | | |
| Costo indirecto | | | | 382,208.55 | | | | | | | | |
| Utilización | 10.00% | | | 38,220.85 | | | | | | | | |
| Sub-TOTAL | 5.00% | | | 19,110.43 | | | | | | | | |
| G.V. | 18.00% | | | 439,639.83 | | | | | | | | |
| V.A.I.O.R REFERENCIAL | | | | 79,117.17 | | | | | | | | |
| BASE DE AVANCE MENSUAL | | | | 518,857.00 | | | | | | | | |
| % DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO | | | | 4.63% | | | | | | | | |
| | | | | 4.63% | | | | | | | | |
| | | | | 40.64% | | | | | | | | |
| | | | | 76.65% | | | | | | | | |
| | | | | 100.00% | | | | | | | | |

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 209155

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALDES
Ing. William Maldonado
REPRESENTANTE ÚNICO

14. PANEL FOTOGRÁFICO



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO



John Williams Monton Baca
REPRESENTANTE COMÚN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



Movilización de equipos 9081384N 812372E



Trazos y replanteos referidas al tramo 12, entre las localidades de Chambuc-Añacopampa 9097915N 812025E



Trazos y replanteos referidas al tramo 12, entre las localidades de Chambuc-Añacopampa 9097918N 812014E



Verificación del estado de la vía entre las localidades de Chambuc-Añacopampa para los respectivos trabajos, en programación, junto con el Ing. Residente 9097915N 812025E


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Moszon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

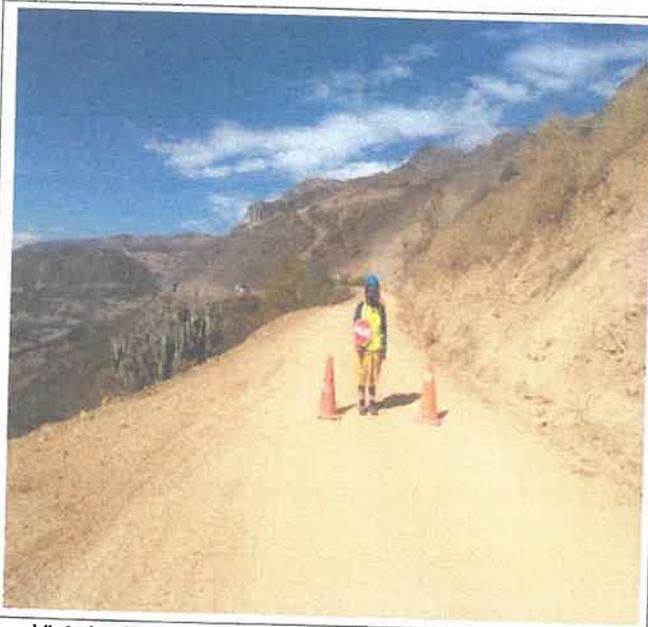

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



ubicación de vigía para iniciar las labores y evitar el tránsito de otras unidades cumpliendo con las medidas de seguridad



Maestro de obra inspeccionando los trabajos diarios que cumplan con las medidas adecuadas para evitar el covid



Vigía haciendo su trabajo necesario para tránsito vehicular desconocidos en la progresiva 4+700 con su mascarilla y epps

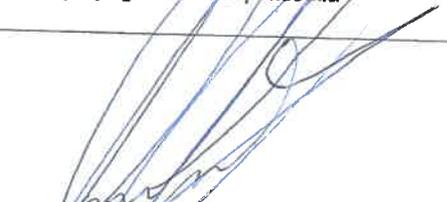


Vigía cumpliendo con los protocolos de seguridad necesarios para evitar la propagación de la pandemia


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

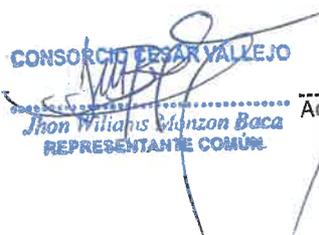
CONSORCIO CESAR VALLEJO

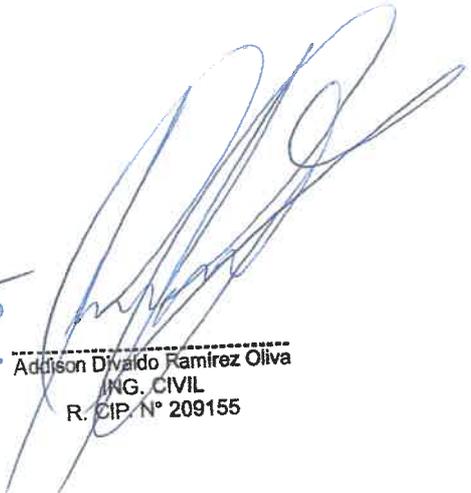
.....
Jhon Williams Molzon Laca
REPRESENTANTE COMÚN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP N° 209155

15. ACTA DE ENTREGA DE TERRENO


Segundo E. Correa Mandoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

“ACTA DE ENTREGA DE TERRENO”



Servicio

MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: “EMP. LI-122 - CHAMBUC – AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, “SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, Y “DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”.



Tramo

“SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY” LONG. = 10.61 KM

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

SANTIAGO DE CHUCO

Entidad Contratante

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)

Empresa Ejecutora

CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.)

N.º de Contrato

CONTRATO DE SERVICIO N.º 004-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Contrato

24/08/2020

Modalidad

SUMA ALZADA

Monto Presupuestado

S/. 904,375.18 soles Inc. (I.G.V.)

Monto Contractual

S/. 903,279.00 soles Inc. (I.G.V.)

Inspector de Servicio

Ing. ÁDDISON DIVALDO RAMÍREZ OLIVA

Plazo de Ejecución

PLAN DE TRABAJO: 20 D.C.

MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C.

MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.

INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.

TOTAL: 505 DÍAS CALENDARIOS (sujeto a fecha de contrato)

Fecha de Culminación

31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)

En el caserío de Sincón, del distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 10:00 a.m. del 25 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Áddison Divaldo Ramirez Oliva con CIP N° 209155; y por último, por parte del Contratista el Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza con CIP N° 46320 como Residente de servicio y el Sr. Jhon Wiliams Monzón Baca con DNI N° 72356457, en calidad del representante común del CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.). A fin de realizar la ENTREGA DE TERRENO del tramo: “SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY” con una longitud de 10.61 km.

Este acto protocolar tiene por finalidad hacer la entrega de la ruta mencionada en todo su recorrido físico para la recolección de información necesaria y de esta manera hacer la elaboración del PLAN DE TRABAJO de la ruta, que es parte de la FASE I del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y formatos (anexos) estipulados en los Términos de Referencia del D.U. N° 070-2020 presentados para la contratación.

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Wiliams Monzón Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320



Instituto Vial Provincial



Instituto Vial Provincial

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD

MPSCH

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: "EMP. LI-122 - CHAMBUC – AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", "SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", Y "DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD".**

Siendo las 10:30 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para dar inicio a la elaboración del Plan de Trabajo y continuar con los procedimientos posteriores para dar inicio a la FASE II y III (mantenimiento periódico y rutinario) del servicio. Del mismo día, se da por concluida el acto de **ENTREGA DE TERRENO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

AREA USUARIA

Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 190782

Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 218511

AREA RESPONSABLE

Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH
CIP N° 63635

EMPRESA EJECUTORA

Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza
Residente de Servicio
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Sr. Sr. Jhon Wilians Monzón Baca
Representante Común de CONSORCIO CESAR VALLEJO
DNI N° 72356457

INSPECTOR

Ing. Áddison Divaldo Ramírez Oliva
Inspector del Servicio
CIP N° 209155

16. ACTA DE INICIO DE SERVICIO


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO CESAR VALLEJO
.....
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


.....
Addison Divaldo Ramirez Olive
ING. CIVIL
R/ CIP. N° 209155

“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”

| | |
|-----------------------------------|--|
| Servicio | MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: “EMP. LI-122 - CHAMBUC – AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, “SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, Y “DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”. |
| Tramo | “EMP. LI-122 - CHAMBUC – AÑACOPAMPA” LONG. = 7.34 KM |
| Provincia | SANTIAGO DE CHUCO |
| Distrito | SANTIAGO DE CHUCO |
| Entidad Contratante | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH) |
| Empresa Ejecutora | CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.) |
| N.º de Contrato | CONTRATO DE SERVICIO N.º 004-2020-MPSCH-LOG |
| Fecha de Contrato | 24/08/2020 |
| Modalidad | SUMA ALZADA |
| Monto Presupuestado | S/. 625,646.92 soles Inc. (I.G.V.) |
| Monto Contractual | S/. 624,888.00 soles Inc. (I.G.V.) |
| Inspector de Servicio | Ing. ÁDDISON DIVALDO RAMÍREZ OLIVA |
| Aprobación Plan de Trabajo | RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 148-2020-MPSCH/GM |
| Fecha de Aprobación | 18/09/2020 |
| Fecha de Inicio | 19/09/2020 |
| Plazo de Ejecución | MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato) MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C. INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C. |
| Fecha de Culminación | 31/12/2021 (Mantenimiento Periódico) |

En el desvío Emp. LI-122, de la ciudad de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 8:00 a.m. del 25 de agosto del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga con CIP N° 70737 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Áddison Divaldo Ramírez Oliva con CIP N° 209155; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista el Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza con CIP N° 46320 como Residente de servicio y el Sr. Jhon Wilians Monzón Baca con DNI N° 72356457, en calidad del representante común del CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.). A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: **“EMP. LI-122 - CHAMBUC – AÑACOPAMPA”** con una longitud de **7.34 km**.

Este acto protocolar tiene por finalidad dar inicio a la ejecución de las actividades de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO** de la ruta mencionada en todo su recorrido físico correspondiente a la FASE II del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y partidas estipulados en el Plan de Trabajo previamente aprobado por la Entidad.

“ACTA DE INICIO DE SERVICIO”



Servicio

MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: “EMP. LI-122 - CHAMBUC – AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, “SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”, Y “DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD”.



Tramo

“SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY” LONG. = 10.61 KM

Provincia

SANTIAGO DE CHUCO

Distrito

SANTIAGO DE CHUCO

Entidad Contratante

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO (MPSCH)

Empresa Ejecutora

CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.)

N.º de Contrato

CONTRATO DE SERVICIO N.º 004-2020-MPSCH-LOG

Fecha de Contrato

24/08/2020

Modalidad

SUMA ALZADA

Monto Presupuestado

S/. 904,375.18 soles Inc. (I.G.V.)

Monto Contractual

S/. 903,279.00 soles Inc. (I.G.V.)

Inspector de Servicio

Ing. ÁDDISON DIVALDO RAMÍREZ OLIVA

Aprobación Plan de Trabajo

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 148-2020-MPSCH/GM

Fecha de Aprobación

18/09/2020

Fecha de Inicio

19/09/2020

Plazo de Ejecución

MANTENIMIENTO PERIÓDICO: 120 D.C. (sujeto a fecha de contrato)

MANTENIMIENTO RUTINARIO: 360 D.C.

INVENTARIO DE CONDICIÓN VIAL: 5 D.C.

Fecha de Culminación

31/12/2021 (Mantenimiento Periódico)

Gabriel Omar Panta Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg.CIP.Nº 192701

Carlos E. Geldres Barriga
INGENIERO CIVIL
R. CIP 70737

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO CESAR VALLEJO

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46330

En el caserío de Sincón, del distrito de Santiago de Chuco, provincia de Santiago de Chuco – La libertad, siendo las 10:00 a.m. del 19 de septiembre del 2020, se reunieron en tal lugar por parte de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco (Entidad Contratante): el Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza con CIP. N° 218511 en calidad de Gerente General del Instituto Vial Provincial de la MPSCH, el Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez con CIP N° 190782 como jefe de Operaciones de IVP – MPSCH, el Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga con CIP N° 70737 como monitor designado del servicio intervenido (área usuaria) y el Ing. David Iván Silva Torres con CIP N° 63635 como Sub Gerente de Infraestructura de la MPSCH (área responsable); en calidad de Inspector de servicio el Ing. Áddison Divaldo Ramírez Oliva con CIP N° 209155; asimismo, representando a Provias Descentralizado está el Ing. Gabriel Omar Panta Cossio con CIP N° 192701 encargado de Monitoreo y Seguimiento y el Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León con DNI N° 46839109 como Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento; finalmente, por parte del Contratista el Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza con CIP N° 46320 como Residente de servicio y el Sr. Jhon Williams Monzón Baca con DNI N° 72356457, en calidad del representante común del CONSORCIO CESAR VALLEJO (HIDROVIAS PERU S.A. + PERFOR GKA S.A.C.). A fin de realizar el **INICIO DE SERVICIO** del tramo: **“SINCON - KAKAMARCA – CALIPUY”** con una longitud de **10.61 km.**

Este acto protocolar tiene por finalidad dar inicio a la ejecución de las actividades de **MANTENIMIENTO PERIÓDICO** de la ruta mencionada en todo su recorrido físico correspondiente a la FASE II del servicio, cumpliendo con los plazos, especificaciones y partidas estipulados en el Plan de Trabajo previamente aprobado por la Entidad.

Cabe mencionar que este tramo forma parte del paquete de contratación de **MANTENIMIENTO VIAL RUTINRIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMOS: "EMP. LI-122 - CHAMBUCA - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", "SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD", Y "DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, LA LIBERTAD"**.

Siendo las 10:30 p.m., tras efectuar la inspección ocular del tramo y hacer las coordinaciones respectivas acorde con el Plan de Trabajo, se deja constancia que **NO EXISTE** impedimento alguno para empezar la ejecución del Mantenimiento Periódico. Del mismo día, se da por concluido el acto de **INICIO DE SERVICIO** y en señal de conformidad firmamos los involucrados en (05) cinco juegos originales.

AREA USUARIA

INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
CIP N° 190782
JEFE DE OPERACIONES

Ing. Luis Francisco Gutiérrez Chávez
Jefe de Operaciones del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 190782

INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
CIP N° 218511
GERENTE GENERAL

Ing. Rafael Kevinalan Valencia Rebaza
Gerente General del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 218511

Ing. Carlos E. Geldres Barriga
INGENIERO CIVIL
R. CIP. 70737

Ing. Carlos Enrique Geldres Barriga
Monitor Designado del Instituto Vial Provincial MPSCH
CIP N° 70737

AREA RESPONSABLE

ACUNICACION PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO
Ing. David Iván Silva Torres
CIP N° 63635

Ing. David Iván Silva Torres
Sub Gerente de Infraestructura MPSCH
CIP N° 63635

CONSORCIO DESAR-VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMIEN

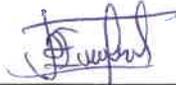
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 46320



REPRESENTANTES DE PROVIAS DESCENTRALIZADO UNIDAD ZONAL LA LIBERTAD


.....
Gabriel Omar Panta Cossio
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 192701

Ing. Gabriel Omar Panta Cossio
Monitoreo y Seguimiento a Mantenimiento Vial
Provincia de Santiago de Chuco
CIP N° 192701



Ing. Bach. Eduardo Rafael Príncipe León
Analista y Registrador de Monitoreo y Seguimiento
Provincia de Santiago de Chuco
DNI N° 46839109

EMPRESA EJECUTORA


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 46320

Ing. Segundo Eduardo Correa Mendoza
Residente de Servicio
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO


.....
Jhon Wilians Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Sr. Sr. Jhon Wilians Monzón Baca
Representante Común de CONSORCIO CESAR VALLEJO
DNI N° 72356457

INSPECTOR

.....
Ing. Áddison Divaldo Ramírez Oliva
Inspector del Servicio
CIP N° 209155

17. COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO Y/O EMPRESA



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320



CONSORCIO CESAR VALDEZ

Jhon Williams Jimenez Diaz
REPRESENTANTE COMUN

PERFOR S.A.C.
Yvonne Ancaoma Huancapico
GERENTE GENERAL

C
N
S
O
R
C
I
O
C
E
S
A
R
V
A
L
L
E
J
O

- c) Solicitar créditos en cuentas corrientes (sobregiro), "advance accounts", "bankers acceptances", créditos documentarios, crédito documentario de importación, crédito para descuento de letras, pagares; y, cualquier otro título valor; solicitar cualquier otro tipo de crédito en general, así como cederlos; y, cancelarlos. =====
- d) Abrir, cerrar; y, renovar cuentas a plazos o a la vista; afectar; y, retirar imposiciones. =====
- e) Solicitar y otorgar fianzas, sean individuales, mancomunadas o solidarias; con o sin garantía real. =====
- f) Comprar, vender, y, retirar valores; depositar valores en custodia y retirarlos. =====
- g) Donar y aceptar donaciones de bienes muebles e inmuebles. =====
- h) Comprar y vender bienes muebles e inmuebles con la limitación establecida en el artículo 115 inciso 5 de la "ley". =====
- i) Dar y tomar en arriendo bienes muebles e inmuebles, pudiendo pactar adelantos de renta y pago de mejoras; desalojar y/o dar aviso de desalojo a los inquilinos y ocupantes precarios. =====
- j) Solicitar y suscribir cartas fianzas; cartas de crédito; cartas porte; cartas ordenes, arrendamientos financieros o leasing; retro arrendamiento financiero o lease back; sea mobiliario o inmobiliario. =====
- k) Alquilar cajas de seguridad, abrirlas y cancelarlas. =====
- l) Hipotecar, anti cresar, permutar, preñar bienes inmuebles y muebles, sean industriales o mercantiles y en general gravar y otorgar cualquier tipo de garantía con los bienes de la sociedad a favor de la sociedad o de terceros. así como ejercer el derecho de retención o renunciar a él. =====
- m) Otorgar y/o solicitar levantamientos y cancelaciones de hipotecas, prendas o anticresis. =====
- n) Solicitar aval y avalar. =====
- o) Tomar, contratar, renovar. afectar, depositar, cobrar y endosar pólizas de seguros. =====
- p) Emitir. depositar, cobrar, comprar, vender, renovar, endosar, entregar en custodia, retirar custodia de giros, valores en general y certificados, inclusive los certificados judiciales, certificados bancarios en moneda nacional o extranjera, certificado de depósito a plazo fijo en moneda nacional o extranjera; así como cobrar bonos de inversión pública, valores en general y/o cualquier otro título valor de cualquier naturaleza. =====
- q) En lo referente a la utilización y manejo de títulos valores: constituir, endosar, renovar retirar warrants, documentos o conocimiento de embarque y certificados de depósito. =====
- r) En el caso de letras: aceptar, afectar, avalar, cobrar, endosar, descontar, negociar, girar o emitir, protestar, reaceptar y renovar. =
- s) En el caso de pagarés y vales a la orden: avalar, cobrar, descontar, endosar, negociar, protestar, suscribir o emitir y renovar. ==
- t) En el caso de cheques: cobrar, endosar para abono en cuenta o en favor de terceros, negociar, emitir y/o girar con saldo y girar sin saldo en sobregiro; de modo general aceptar reaceptaciones girando nuevos títulos valores; preñarlos, depositarlos en custodia y/o garantía o retirarlos. =====
- u) Depositar certificados de acciones, cobrar y otorgar recibos y cancelaciones. =====
- v) Comprar y/o vender acciones en bolsa o fuera de ella, facturas, vales, pagarés y letras de cambio, incluidas las letras hipotecarias, sean en moneda nacional o extranjera, pudiendo celebrar toda clase de contratos sean civiles o mercantiles, típicos, atípicos. y/o provenientes de los usos y costumbres mercantiles y/o bancarios, sin reserva ni limitación alguna, así como suscribir los instrumentos públicos y privados a que hubiere lugar. =====
- w) Celebrar contratos de transporte aéreo, marítimo, terrestre, multimodal; y en general ejercer todas las facultades propias de la administración, sin reserva ni limitación alguna. contratar el depósito de mercaderías y otros bienes con almacenes generales de aduanas y otra clase de almacenes, hacer efectivo pólizas, "advance account" y demás títulos representativos de mercadería. ==
- x) Constituir asociaciones en participación, consorcios, joint ventures y demás contratos asociativos; determinando los términos del contrato asociativo según corresponda; con cargo a dar cuenta posterior a la junta general. =====
- y) Celebrar todo tipo de operaciones bancarias o financieras, además de los específicamente señaladas y de cualquier modalidad referente a títulos valores en general o de instrumentos de pago, sean estos con la banca comercial en general o banca estatal o cualquier entidad de crédito, nacional o extranjera, se encuentren o no bajo la supervisión y control de la superintendencia de banca y seguros. =====
- z) Celebrar todo tipo de contratos, además de los antes señalados y especialmente de mutuo acuerdo con garantía de letras hipotecarias, factoring, underwriting, leasing, leaseback, franchising; engineering, knowhow, commodities, tarjeta de crédito; y, toda clase de contratos modernos en general, así como ceder la posesión contractual. =====
- aa) En lo referente a la facultad de compraventa de bienes muebles e inmuebles en general; negociación de títulos valores; así como en los casos de arrendamiento, queda facultado para poder ofertar al mejor postor, determinar formas y condiciones de venta o pago; pactar el precio, sus condiciones y formas de pago. =====
- bb) Celebrar contrato de publicidad pactando plazo, condiciones económicas. =====
- cc) Transigir y condonar obligaciones a favor y/o en contra de la sociedad. =====
- dd) Las facultades referidas en el presente artículo se entienden otorgadas tanto para operaciones en moneda nacional o extranjera. =====
- ee) Nombrar apoderados que representen a la sociedad y para el efecto delegar parcialmente las facultades contenidas en el presente artículo y reasumir la representación. la representación podrá ser otorgada mediante poder por carta, fuera de registro, por escritura pública o ante secretario de juzgado en los procesos judiciales, para ser utilizados en el país o en el extranjero. el gerente general y gerente administrativo podrán revocar la representación en cualquier momento y estarán impedidos de otorgar poderes irrevocables, a que se refiere el artículo 153° del código civil. =====
- ff) La obtención de las cartas fianzas para la ejecución del servicio; así como su renovación. =====

Debe entenderse que la relación de facultades es meramente enunciativa más no limitativa, en tal caso deben dirigirse a la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco en tanto no se haya expresamente limitado o prohibido específicamente el acto o contrato a suscribir o ejecutar. R. CIP. N° 209155

QUINTA. - OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS. =====
Que las partes que conforman el presente consorcio **asumen obligaciones solidarias frente a la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO** que es la entidad contratante, respecto de todas y cada una de las actividades directamente vinculadas

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberto Amador Aguirre Baca
GERENTE GENERAL

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Mordon Baca
REPRESENTANTE COMISARIO

al objeto de la contratación, respecto al RES-PROC-12-2020-MPSCH/CS, para la contratación de ejecución del servicio de MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES:
-EMP.LI-122 CHAMBUC-AÑACOPAMPA-LONG. = 7.340 KM.
-SINCON-KAKAMARCA-CALIPUY-LONG.= 10.610 KM.
-DV KAKAMARCA-URPIMARCA-LOS ALISOS-LONG. = 6.200 KM. Cuando el consorcio sea quien contrate con terceros, la responsabilidad será exclusiva del consorcio, y no afectara a sus empresas miembros, salvo disposición expresa en contrario.

PERFOR GKA S.A.C.
Gerente General
Ysenia Alarcón Huarcanca

SEXTA. - PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN Y OBLIGACIONES:

A.- HIDROVIAS PERU S.A. con RUC N° 20603089619 EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DIRECTAMENTE VINCULADAS AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA.....90 %

- Teniendo las siguientes responsabilidades:
• Ejecución y administración del servicio.
• Operador tributario.

B.- PERFOR GKA S.A.C. con RUC N° 20482674322 EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DIRECTAMENTE VINCULADAS AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA.....10 %

- Teniendo las siguientes responsabilidades:
• Ejecución y administración del servicio.

SETIMA. - DURACIÓN DEL CONSORCIO.

El Consorcio manifiesta que el plazo de duración del presente acto jurídico se mantendrá en vigencia hasta que se concluya la ejecución y liquidación total del servicio para la ejecución del servicio de MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES:

- EMP.LI-122 CHAMBUC-AÑACOPAMPA-LONG. = 7.340 KM.
-SINCON-KAKAMARCA-CALIPUY-LONG.= 10.610 KM.
-DV KAKAMARCA-URPIMARCA-LOS ALISOS-LONG. = 6.200 KM., o hasta que resuelvan de manera definitiva las controversias que se deriven de la ejecución del servicio.

OCTAVA. - RÉGIMEN DEL CONSORCIO.

8.1.- Las partes en la ejecución del presente contrato mantendrán su autonomía económica y administrativa, sin perjuicio de ello, deberán coordinar las actividades que realizarán para la ejecución de servicios de materia del contrato.

8.2.- Cada consorciado, a efectos de realizar el servicio que se le encomiende, se obligan a hacer uso de su infraestructura empresarial, su personal, maquinaria, vehículos, equipos, herramientas, y demás elementos necesarios para el desarrollo del servicio.

NOVENA. - CONTABILIDAD DEL CONSORCIO.

El operador tributario del CONSORCIO CESAR VALLEJO estará a cargo de la Empresa: HIDROVIAS PERU S.A. con RUC N° 20603089619, será el que emitirá las facturas o cualquier otro comprobante de pago por las actividades y servicios realizados a favor de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO.

DÉCIMA. - CESION DE POSICION CONTRACTUAL.

Ninguno de los consorciados podrá ceder total o parcialmente sus obligaciones y derechos que se deriven del presente acuerdo a un tercero, sin el consentimiento escrito de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO y de los otros miembros del consorcio.

DÉCIMA PRIMERA. - BASE LEGAL QUE LO REGULA.

El presente contrato del consorcio se regirá por la Ley General de Sociedades, El Código Civil, D.LEG. 1071, norma que regula el arbitraje y ley de conciliación.

DÉCIMA SEGUNDA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Todas las disputas o controversias, derivadas o relacionadas a este acto jurídico, serán resueltas mediante arbitraje, bajo la organización y administración del centro de arbitraje latinoamericano e investigaciones jurídicas sac, conforme a su estatuto y reglamentos a las cuales las partes se someten incondicionalmente; señalando que el laudo que se emita en el proceso arbitral será inapelable y definitivo.

DÉCIMA TERCERA. - EN MATERIA ANTICORRUPCION.

Los consorciados declaran y garantizan que para acceder a obtener la buena pro y posterior suscripción del contrato no han ofrecido, negociado o efectuado, negociado ni directa ni indirectamente, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

En ese sentido el representante legal se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirecta, que pudieran beneficiarlo o con el propósito de beneficiar a la contratista; declarando estar inscrito en el Registro Civil de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chucó, con CIP N° 209155.

En ese sentido el representante legal se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas; debiendo comunicar a través de medios idóneos y que generen confiabilidad respecto a la recepción y notificación, a los integrantes del consorcio de cualquier situación a través de las cuales cualquier autoridad, contratista o tercero quisiera obligarlo a vulnerar el ordenamiento.

CONSORCIO CESAR VALLEJO

HIDROVIAS PERU S.A.C.
Gerente General
Roberto Amador Aguirre Bocca

INGENIERO CIVIL
CIP N° 48320
Correa Mendoza

CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Morzon Base

DÉCIMA CUARTA. - APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY.

En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, las partes se someten a lo establecido por las normas de la ley general de sociedades, el código civil y demás del sistema jurídico que resultan aplicables.

PRIMERA CLÁUSULA ADICIONAL. - Del quorum para adoptar acuerdos por consenso que se requiera en el curso de las operaciones. El consorcio se reunirá necesariamente en junta con los dos representantes legales de las partes, los mismos que por unanimidad en función de sus aportaciones; podrán modificar este o parte del presente instrumento legal, que sirva para garantizar el fiel cumplimiento del contrato, suscrito entre el "CONSORCIO CESAR VALLEJO" y la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO; el consorcio quedara disuelto y el contrato resuelto sin ninguna responsabilidad para las partes, cuando el servicio haya sido recepcionada sin observaciones por la entidad, procediendo luego a la liquidación del consorcio.- el representante común del consorcio solo podrá ser cambiado por acuerdo unánime de los dos.

SEGUNDA CLÁUSULA ADICIONAL. - La cláusula anterior entrara en vigencia cuando los consorciados tengan la certeza de malos manejos o irregularidades por parte del representante común del consorcio; que pongan en riesgo la culminación en la ejecución del servicio.

DECIMA QUINTA. - RATIFICACIÓN Y CONFORMIDAD DEL CONTRATO.

Las partes, debidamente enteradas del contenido del presente contrato, se afirman y ratifican en su contenido, suscribiéndolo en señal de conformidad.

Trujillo, 17 de Agosto del 2020

C
O
N
S
O
R
C
I
O

C
E
S
A
R

V
A
L
L
E
J
O

HIDROVIAS PERU S.A.
Roberts Amilcar Aguirre Baca
Roberts Amilcar Aguirre Baca
GERENTE GENERAL



HIDROVIAS PERU S.A.
ROBERTS AMILCAR AGUIRRE BACA
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 75757326

PERFOR GKA S.A.C.
Yisenia Aucatoma Huarancca
Yisenia Aucatoma Huarancca
GERENTE GENERAL



PERFOR GKA S.A.C.
YISENIA AUCATOMA HUARANCCA
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 43486131

VERIFICAR LA FIRMA DE LA PRIMERA PARTE

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Gonzalez Baca
Jhon Williams Gonzalez Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

A PRESENTE INSTRUMENTO SE EXPONE AL AMPARO DE LA LEY DEL MATRIMONIO

CERTIFICO: QUE LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN A: ROBERTS
AMILCAR AGUIRRE BACA, CON DNI N° 75757326, QUIEN FIRMA EN
REPRESENTACION DE HIDROVIAS PERU S.A Y DE LA OTRA PARTE A YISENIA
AUCATOMA HUARANCCA, CON DNI N° 43486131, QUIEN FIRMA EN
REPRESENTACION DE PERFOR GKA SAC. A SOLICITUD DE LOS MISMOS
LEGALIZO SUS FIRMAS EN TRUJILLO, EL 19 DE AGOSTO DEL DOS MIL VEINTE. DOY
FE. =====



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 48320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
[Handwritten signature]
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.

[Handwritten signature]
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

18. COPIA DE CONTRATO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO


Segundo E. Correa Mendez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46820


CONSORCIO DESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baco
REPRESENTANTE COMUN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



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 SERVICIO N° 004 - 2020 - MPSCH-LOG.

PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 012-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA, para la EJECUCIÓN DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Dv KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



Conste por el presente documento, EJECUCIÓN DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Dv KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD, que celebra de una parte 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, Abg. FELIPE WILMER ANGULO ZAVALETA, identificado con D.N.I. N° 18185361, con delegación de facultades mediante Resolución de Alcaldía N° 219-2020-MPSCH de fecha 10 de Agosto de 2020, y de otra parte el **CONSORCIO CESAR VALLEJO**, conformado por **HIDROVIAS PERU S.A.** (90 % de participación), con RUC N° 20603089619, con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla N° 208-Huamachuco-Sanchez Carrión-La Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11339466, en la Oficina Registral de Trujillo, debidamente representado por su Representante Legal, Sr. ROBERTS AMÍLCAR AGUIRRE BACA, con DNI N° 75757326 y **PERFOR GKA S.A.C.** (10 % de participación); con RUC N° 20482674322, con domicilio legal en Jr. San Martín N° 624-Huamachuco-Sanchez Carrión-La Libertad, inscrita en la Partida Electrónica N° 11011228 del Registro de Personas Jurídicas en la Oficina Registral de Trujillo, debidamente representado por su Representante Legal, Sra. YISENIA AUCATOMA HUARANCCA, con DNI N° 43486131, consignando como representante común del consorcio al, Sr. JHON WILIAMS MONZON BACA, con DNI N° 72356457, con domicilio legal en Jr. Ramón Castilla N° 208-Huamachuco-Sanchez Carrión-La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 13 de agosto de 2020, el comité de selección, adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE SELECCIÓN N° 012-2020-MPSCH/CS - SEGUNDA CONVOCATORIA, para la EJECUCIÓN DEL ITEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp LI-122 - CHAMBUC -**

Addison Divardo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



Segundo E. Correa Mendez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



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



AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Dv KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD, a CONSORCIO CESAR VALLEJO, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato y de acuerdo los términos de referencia entregado por IVP de la Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco.

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Moricon Bosa
REPRESENTANTE COMUN

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL ÍTEM PAQUETE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Emp II-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD; SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD y SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LOS CAMINOS VECINALES TRAMO Dv KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO LA LIBERTAD.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **SI. 2,056,000.00 (Dos Millones Cincuenta y Seis mil con 00/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGOS PERIODICOS, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulta pertinente a efectos de generar el pago.

Addison Divaldo Ramirez Oliva
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 209155

Segundo E. Correa Maza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Moricon Bosa
REPRESENTANTE COMUN





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



CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Matizon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será de QUINIENTOS (500) días calendarios.

Siendo:

Fase 1: El plazo de la elaboración del Plan de Trabajo será de 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Fase 2: El plazo de ejecución del mantenimiento periódico será de CIENTO VEINTE (120) días calendario.

El inicio del plazo de ejecución de la Fase II se realizará al día siguiente de la comunicación de la aprobación del Plan de Trabajo.

Fase 3:

El plazo de ejecución del mantenimiento rutinario será de 360 días calendario.

El plazo de la elaboración del inventario de condición vial será de 05 días calendario.

El inicio del plazo de ejecución de cada actividad de la Fase III se realizará de la siguiente manera:

- La ejecución del mantenimiento rutinario, al día siguiente de suscrita el acta de terminación de las actividades de la Fase II.
- La elaboración del Inventario de Condición Vial, al día siguiente de suscrita el acta de terminación de las actividades de mantenimiento rutinario.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

El CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

De fiel cumplimiento del contrato: S/. 205,600.00 (Doscientos Cinco Mil seiscientos Con 00/100 soles), a través de una carta de autorización para la retención, cantidad que es

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 158 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y tener vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final.

De manera excepcional, respecto de aquellos contratos que tengan una vigencia superior a un (1) año, las Entidades podrán aceptar que el ganador de la Buena Pro presente la garantía de fiel cumplimiento, con una vigencia de un (1) año, con el compromiso de renovar su vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final.

Segundo E. Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP N° 3330

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Matizon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Diválido Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



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



equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que deberá mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

La Entidad no otorgará adelantos directos.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 y la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el Instituto Vial Provincial de Santiago de Chuco

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el

Advisor Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN





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



Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

SI EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Durante la ejecución del mantenimiento periódico:

| CAUSALES | PENALIDAD (FORMA DE CÁLCULO) | PROCEDIMIENTO DE COBRO |
|---|---|--|
| En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido | Se aplicará 0.5 de una UIT por cada día de ausencia del personal | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el inspector dentro del plazo otorgado | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| Incumplimiento del uso de señales de seguridad para realizar las actividades | Se aplicará 2 UIT por el incumplimiento | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| Incumplimiento de uso de implementos de seguridad (mameluco, casco, botas, guantes, gafas y mascarillas) | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal que incumpla el uso de implementos de seguridad | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| En caso no cuenten con los seguros (SCTR y SOAT) | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal sin seguros, o | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



R. CIP. N° 209155



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



CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monton Baca
REPRESENTANTE COMÚN

| | | |
|--|--|--|
| | vehículos sin SOAT | |
| Ausencia del Ing. Residente del servicio | Se aplicará 0.50 de una UIT por cada día de ausencia | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| No disponer del número mínimo de las maquinarias y equipos establecidos | Se aplicará una (1) UIT por cada día de ausencia de número mínimo de equipos y maquinarias | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| No zarandear el material de afirmado en cantera | Se aplicará dos (2) UIT por cada evento que se detecte | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| No presentar en los informes fotos y videos de cada día fechados y georreferenciados | Se aplicará 0.50 de una UIT por cada informe | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |

Durante la ejecución del mantenimiento rutinario:

| ACTIVIDADES | UNIDAD | TOLERANCIA | PENALIDAD (FORMA DE CÁLCULO) | PROCEDIMIENTO DE COBRO |
|---------------------------|--------|---|--|---|
| Limpieza de calzada | Km | Menos de 3 obstáculos en 1 km. | Cuando la cantidad de obstáculos supera la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada Km observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| Bacheo | m2 | Menos de 10 baches de 0.50m x 0.50 x 0.15m en 1 km. | Cuando la cantidad de baches supera la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada Km observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Desquinche | m3 | 1 m3 por km | Cuando la cantidad de m3 supera la tolerancia se aplicará 0.25 de una UIT por cada Km observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Remoción de derrumbes | m3 | 1 m3 por km | Cuando la cantidad de m3 supera la tolerancia se aplicará 0.5 UIT por cada Km observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Limpieza de cunetas | M | Máximo 25% del área de la sección transversal | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 1 UIT | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Limpieza de alcantarillas | Und | Máximo 20% del área de la sección transversal. | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada alcantarilla observada | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| limpieza de badén | m2 | Máximo 30% de la superficie. | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.5 de la UIT por cada badén observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |



[Signature]
E. Compañero
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monton Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



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

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Almonzo Baca
REPRESENTANTE COMÚN



| | | | | |
|--|-----|--|--|---|
| Limpieza de zanja de coronación | M | Máximo 30% de la sección transversal. | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará 0.25 UIT | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Limpieza de pontones | Und | Deberá permanecer siempre limpia | En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.25 UIT por cada pontón observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Encauzamiento de pequeños cursos de agua | M | Máximo 20% del área de la sección transversal. | Cuando el porcentaje supera la tolerancia se aplicará una 0.5 UIT por cada curso de agua observado. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Roce y limpieza | m2 | Máximo 45 cm. | Cuando supera el valor de la tolerancia se aplicará 0.25 UIT | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Conservación de las señales | und | Incumplimiento inferior a 1 señal por km. | Cuando supera la cantidad de la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada señal observada. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Reforestación | und | Zonas estables sin reforestar a lo largo del camino | Cuando no se haya reforestado zonas inestables conforme al cronograma se aplicará 0.25 de la UIT por cada zona inestable sin reforestar. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Vigilancia y control | km | Incumplimiento no mayor a 15 días. | Cuando supera la cantidad días de la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada día observada. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Reparación de muros secos | m3 | Menos de 5 m de muro en mal estado en un (1) km de carretera | En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.25 de la UIT por cada muro observado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| Reparación de pontones | und | Pontones en buen estado | En caso de no cumplir la tolerancia se aplicará 0.5 UIT por cada pontón no reparado | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |

| CAUSALES | PENALIDAD (FORMA DE CÁLCULO) | PROCEDIMIENTO DE COBRO |
|---|--|--|
| En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido | Se aplicará 0.5 de una UIT por cada día de ausencia del personal | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| No presentar oportunamente los informes o no subsanar las observaciones efectuadas por el Inspector dentro del plazo otorgado | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de demora | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Almonzo Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



Municipalidad Provincial de Santiago de Chuco

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

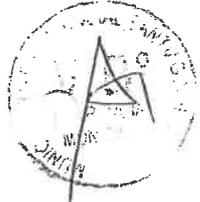
Jr. Paco Yunque N° 735 - Telf.: 837015 - 837019
E-mail: mpsch@terra.com.pe



112

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

| | | |
|--|---|---|
| Incumplimiento del uso de señales de seguridad para realizar las actividades | Se aplicará 1 UIT por el incumplimiento | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| Incumplimiento de uso de implementos de seguridad (mameluco, casco, botas, guantes, gafas y mascarillas) | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal que incumpla el uso de implementos de seguridad | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| En caso no se implementen los seguros (SCTR y SOAT) | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada personal sin seguros, o vehículos sin SOAT | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| Ausencia del Ing. Residente del servicio | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada día de ausencia. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector |
| No usar material seleccionado de cantera para el Bacheo | Se aplicará 0.5 de una UIT por cada evento que se detecte. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| No presentar en los informes fotos y videos de cada día fechados y georreferenciados | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada informe. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |
| No utilizar movilidad adecuada para transporte de personal (trabajadores) y herramientas | Se aplicará 0.25 de una UIT por cada evento que se detecte. | Se descontará en cada pago conforme al informe del Inspector. |



El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



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

ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Moricon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.



[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 35223

CONSORCIO CESAR VALLEJO
[Signature]
John Williams Moricon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

[Signature]
Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



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



CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS³

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- ✓ DOMICILIO DE LA ENTIDAD: CALLE PACO YUNQUE N° 735 – SANTIAGO DE CHUCO
- ✓ DOMICILIO DEL CONTRATISTA: JR. RAMON CASTILLA N° 208-HUAMACHUCO-SANCHEZ CARRION-LA LIBERTAD.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de la parte debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las Bases, la propuesta técnica y económica y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en Santiago de Chuco, a los 24 días de mes de agosto del año dos mil veinte.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANTIAGO DE CHUCO
Felipe W. Augulo Zavaleta
GERENTE MUNICIPAL

LA MUNICIPALIDAD

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhan Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

EL CONTRATISTA

³ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhan Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

19. CUADERNO DE OCURRENCIAS


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 40320


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155


.....
CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon R. Gonzalez Montoya
REPRESENTANTE COMUN

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CERTIFICACION DE APERTURA DE LIBRO AÑO 2020

EN EL CENTRO POBLADO DE CALIPUY, DISTRITO Y PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, REGION LA LIBERTAD, A LOS 15 DÍAS DEL MES DE SETIEMBRE DEL AÑO 2020, SIENDO LAS 4 DE LA TARDE CON TREINTA MINUTOS, YO **ESNEYDER LAERCIO QUEZADA PAREDES**, JUEZ DE PAZ DE ÚNICA NOMINACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE CALIPUY, A FALTA DE NOTARIO PÚBLICO EN ESTE LUGAR Y DE CONFORMIDAD A LA LEY N° 29824, ART N° 17 INCISO 2 DE LA LEY DE JUSTICIA DE PAZ, **LEGALIZO LA APERTURA DEL LIBRO DENOMINADO "CUADERNO DE OCURRENCIAS" DEL SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL: EMP. LI-122 CHAMBUC – AÑACOPAMPA – LONG. = 7.340 KM; SINCON – KAKAMARCA – CALIPUY – LONG. = 10.610 KM; DV. KAKAMARCA – URPIMARCA – LOS ALISOS – LONG. = 6.200 KM.** SIENDO SU REPRESENTANTE EL SEÑOR **BANDER YOJANSSON BACA TORRES**, SIN REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES, COMPUESTO DE 300 HOJAS CON 100 FOLIOS POR CUADRUPLICADO, EN CADA UNA DE LAS CUALES ESTAMPO EL SELLO DEL JUZGADO, ESTE LIBRO QUEDA REGISTRADO CON EL NÚMERO 03-2020 DE MI REGISTRO CRONOLÓGICO DE APERTURA DE LIBROS Y HOJAS SUELTAS DEL AÑO 2020. DE TODO LO QUE DOY FE.



JUZGADO DE PAZ
CENTRO POBLADO CALIPUY
Esneyder L. Quezada Paredez
JUEZ DE PAZ DE ÚNICA NOMINACIÓN

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.



GOBIERNO DE LA OROTA: SERVICIO DE EFICIENCIA DE MANTENIMIENTO

Objetivo: REVISIÓN Y REFINANCIAMIENTO DEL CONTRATO ORIGINAL: SPA LI-100

Dirección: OLMAYAC - AUCOCORONDO - LOUS. = 7.310 KM; SIRCOP - KAKAMARCA -

Contratista: CANIRUY - LOUS. = 10.610 KM; DE. KAKAMARCA - URPINCHA - LOS

PUCHA - LOUS. = 6.200 KM

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Shon-Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

GOBIERNO DE LA OBRA / SERVICIOS DE OBRAS DE MANUTENCIÓN



Propietario: MISTO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIO DE CALIDAD TECNOLÓGICA

Dirección: EMP. LI-122 - CHAMBUC - ACACAPANPA - LUIS = 2.340 KM SECCIÓN

Contratista: KAKAMARCA - CALIQUY - LUIS = 10.610 KM; DV. KAKAMARCA - ORIPAMPA - LOS ALISOS - LUIS = 6.200 KM

FECHA

Large grid area for data entry, currently blank.

Handwritten signature in blue ink.

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Juan Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Segundo de Corro Mendoca
INGENIERO CIVIL



CONSORCIO DE LA OBRA: "SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL TRAZO"
 Propietario: MUNICIPIO DE TRUJILLO Y UTILUARIO DEL CAMINO USUAL RUMO A
 Dirección: EMD LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 KM; SÁCCU - KA
 Contratista: KAMARCA - CALIPUY - LONG = 10.610 KM; DV. KAKMARCA - URPINAZCA LOS
 ALIXOS - LONG. = 6.200 KM "

H.C.11A

ESTADO DE OBRAS - DEL RESUMEN DE OBRAS
 ESTADO 19 SETIEMBRE 2020
 ACTIVIDADES REALIZADAS:

① TRAMO: EMD LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG = 7.340 KM

- EN LA FECHA SE REALIZA LA MOVILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DESDE LA CIUDAD DE TRUJILLO; EL EXCAVADORA, EL MOTOR NIVELADORA, EL BOLIDO, EL CISTERNA DE AGUA POTABLE, EL CISTERNA DE COMBUSTIBLE, EL VOLICLET, EL CAMIONETA (PERSONAL TÉCNICO) Y EL CAMIÓN (PERSONAL DE PISO).
- EN OBRAS SE HA REALIZADO LOS TRABAJOS DE TRAZO Y REPLANTEO (50%)
- ANÁLISIS DEL MATERIAL DE CANTERA.
- APLICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD 202 COVID-19.

② TRAMO: SÁCCU - KAKMARCA - CALIPUY - LONG = 10.610 KM.

- MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS DESDE LA CIUDAD DE TRUJILLO; EL EXCAVADORA, EL MOTOR NIVELADORA, EL BOLIDO, EL CISTERNA DE AGUA POTABLE, EL CISTERNA DE COMBUSTIBLE, EL VOLICLET, EL CAMIONETA (PERSONAL TÉCNICO), EL CAMIÓN (PARA PERSONAL DE PISO).
- TRAZO Y REPLANTEO KM 0+000 - KM 4+500 (02 GRUPOS DE TUDORCERIA)
- CAPA NIVELANTE E = 0.05M, DESDE KM 3+000 - KM 4+500
- COLOCACIÓN DE CAPA DE MATERIAL GRANULAR DESDE KM 4+000 - KM 4+500; TRANSPORTES DE MATERIAL GRANULAR DE CANTERA A OBRA.
- CUNETAS DESDE KM 2+000 - KM 4+500
- COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR KM 4 - 4+500
- CHAZMAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE, POR COVID-19.
- OCURRENCIAS: FALTA DE AGUA EN LA ZONA.

Paul

③ TRAMO: DV. KAKMARCA - URPINAZCA - LOS ALIXOS - LONG = 6.200 KM.

Segundo E. Cornejo Alvarado
 INGENIERO CIVIL

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
 REPRESENTANTE COMÚN



20. COPIA DE CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL EQUIPO TECNICO


ING. CIVIL
CIP N° 40020


CONSORCIO RESAR VALLEJO
Jhon Williams Monton Baca
REPRESENTANTE COMUN.


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

NO VALIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PUBLICAS NI PARA REPRESENTANTES DE OBRAS PUBLICAS



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): CORREA SALDAÑA KATHIA YOVANA

CAJAMARCA

Adscrito al Consejo Departamental de:

213753

29/05/2018

Con Registro de Matricula del CIP N°:

Fecha de Incorporación:

Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO:

EJERCICIO PROFESIONAL

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

LUGAR

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

DIA 31

MES 01

AÑO 2021

CAJAMARCA02

OCTUBRE

20

de

del 20

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA

Ing. Carlos Manuel Correa Yrigoin
Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

Segundo E. Corra Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Menzon Jaca
REPRESENTANTE COMUN

21. ANEXOS



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 48320

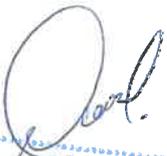


CONSORCIO CESAR VALLEJO
~~Jhon Guisano Manzon Baca~~
REPRESENTANTE COMUNITARIO



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

**a) COPIA CARTA DE RETENCIÓN DEL
10%**


Segurdo E. Correa Menéndez
INGENIERO CIVIL
CIP 174630


CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Mazon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. O.P. N° 209155



CONSORCIO CESAR VALLEJO

Santiago de Chuco, 17 de Agosto del 2020

CARTA N° 001-2020-JWMB-RC-CCV

SEÑOR: Juan Gabriel Alipio

Alcalde de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

**ASUNTO : SOLICITO RETENCIÓN DEL 10 % DEL MONTO CONTRACTUAL
COMO FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO**

REFERENCIA : RES-PROC-12-2020-MPSCH/CS

EJECUCION DEL SERVICIO:

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES:

-EMP.LI-122 CHAMBUC-AÑACOPAMPA-LONG. = 7.340 KM.

-SINCON-KAKAMARCA-CALIPUY-LONG.= 10.610 KM.

-DV KAKAMARCA-URPIMARCA-LOS ALISOS-LONG. = 6.200 KM.

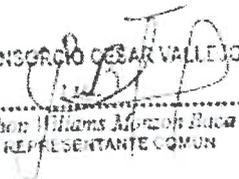
De mi especial consideración:

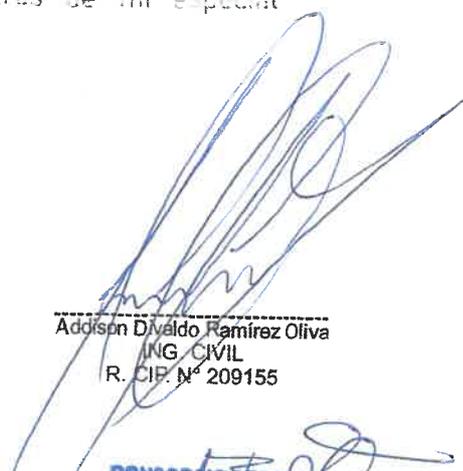
Por intermedio de la presente, me dirijo a usted para hacer llegar nuestro cordial saludo, así mismo en amparo a lo establecido en el numeral 149.5 del Artículo 149 del Reglamento; mediante la presente, solicito la retención del 10% del monto contractual, la cual deberá efectuarse en la primera mitad del número total de pagos a realizarse, en forma prorrateada en cada pago, como fondo de garantía de Fiel Cumplimiento para la Ejecución del servicio de: " MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES: -EMP-LI.122 CHAMBUC-AÑACOPAMPA-LONG.=7.340 KM-SINCON-KAKAMARCA-CALIPUY-LONG.=10.610 KM.- DV KAKAMARCA-URPIMARCA-LOS ALISOS-LONG.= 6.200 KM. derecho que me asiste, ya que mi representada (CONSORCIO CESAR VALLEJO integrado por HIDROVIAS PERU S.A. y PERFOR GKA S.A.C.) acreditan ser MICRO EMPRESA.

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

Atentamente,


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING CIVIL
R. CIP. N° 209155

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.

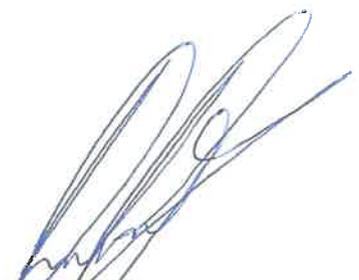
**b) COPIA PLAN DE SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO**



Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO DESAR VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



HIDROVIAS PERU S.A.

CALLE LAS GEMAS N° 466 - URB. SANTA INES
TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

86
VERSIÓN: 01

FECHA: 21/09/20

PAGINA: 1 / 13

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Setiembre - Diciembre 2020

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---------------------------------|----------------|--------------------|
| KATHERINE GABRIELA TORRES NUÑEZ | FERNANDO MALCA | BANDER BACA TORRES |


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Manzan Boca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



CONTENIDO

1. ALCANCE
2. ELABORACIÓN DE LÍNEA BASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
3. POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
4. OBJETIVOS Y METAS
5. COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
6. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MAPA DE RIESGO
7. ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDADES
8. CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
9. PROCEDIMIENTOS
10. INSPECCIONES INTERNAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
11. SALUD OCUPACIONAL
12. SERVICIOS POR CLIENTES, SUBCONTRATAS Y PROVEEDORES
13. PLAN DE CONTINGENCIA
14. INVESTIGACION DE ACCIDENTES, INCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES.
15. AUDITORIA
16. ESTADÍSTICAS
17. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN
18. MANTENIMIENTO DE REGISTROS
19. MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD.

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Juan Williams Manzon Bacc
REPRESENTANTE COMUN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. C.I.F. N° 209155

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. ALCANCE

El Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo se aplica a todas los frentes de trabajo de la empresa HIDROVIAS PERU SA.

2. ELABORACIÓN DE LÍNEA BASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es el responsable de realizar el análisis de la Lista de verificación de lineamientos del Reglamento interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RI-SST) de la empresa HIDROVIAS PERU SA para la mejora continua del Sistema, prevención de riesgos laborales y mejora del bienestar de los trabajadores.

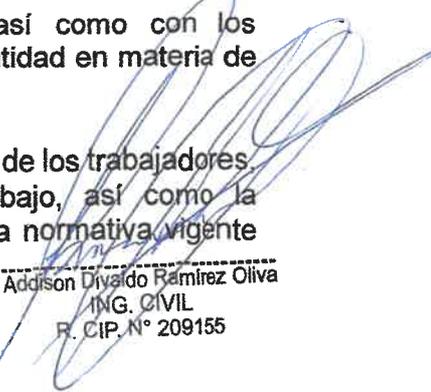
3. POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La empresa HIDROVIAS PERU SA reconoce la importancia de su capital humano. Asimismo, reconoce la prioridad de la seguridad y salud de sus trabajadores, por lo que adopta los siguientes lineamientos de Política.

- Protege a todos los miembros de la entidad mediante la prevención de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales. Asimismo, promueve y supervisa que el personal de los contratistas, subcontratistas, empresas especiales de servicios o cooperativas de trabajadores o modalidades formativas o de prestación de servicios, tengan derecho al mismo nivel de protección en materia de seguridad y salud en el trabajo que los Trabajadores de la empresa.
- Velar por la seguridad de los usuarios y visitantes que visitaran o supervisan o fiscalizan los tramos de intervención.
- Establecer como criterio el mejoramiento continuo de las actividades relacionadas con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Cumplir con la normativa legal vigente aplicable, así como con los compromisos voluntarios y directivas asumidas por la entidad en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Promover y garantizar la participación activa y la consulta de los trabajadores, en los elementos de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como la comunicación y la capacitación conforme lo establece la normativa vigente que regula la materia.

[Faint signature and stamp]


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



- Promover una cultura organizacional que motive a todos los trabajadores a asumir una responsabilidad activa en la seguridad y salud en el trabajo.
- Difundir la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

La entidad está comprometida con esta Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, liderándolo para su mejora continua.

4. OBJETIVOS Y METAS

Los objetivos y metas establecidos se detallan a continuación:

1. Cumplimiento de la legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo

| OBJETIVO GENERAL | OBJETIVO ESPECIFICO | META | INDICADORES | RESPONSABLE |
|--|--|---|---|-------------|
| Cumplimiento de la legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo | Implementación de la documentación del sistema de Gestión de SST | 100% | Aprobación del Documento | CSST |
| | | | (N° de eventos de difusión realizados / N° Total de eventos de difusión programados) x 100 | CSST / SSST |
| | | | (N° Total de documentos entregados / N° Total de Trabajadores) x 100 | SSST |
| | | | (Verificación de Publicación de IPERC / N° total de IPERC elaborado) x 100 | CSST / SSST |
| | Capacitación en forma continua al CSST | 100% | (Verificación de Publicación de Mapa de Riesgo / N° Total de Mapa de Riesgos elaborado) x 100 | CSST / SSST |
| | | | (N° de Capacitaciones realizadas / N° Total de Capacitaciones programadas) x 100 | SSST |
| Cumplimiento de Normas Legales y mejora continua de los documentos | 100% | (N° de Trabajadores inducidos / N° Total de Trabajadores ingresantes) x 100 | SSST | |
| | | Lista de Verificación de Requisitos legales | CSST / SSST | |
| | | (N° de Revisiones mensuales del IPER / N° Total de revisiones programadas del IPER) x 100 | SSST | |
| | | | (N° de Revisiones mensuales del Mapa de riesgos / N° Total de revisiones programadas) x 100 | SSST |

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO DESAR VALLEJO
Jhon Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



| | | | | |
|--|--|------|--|-------------|
| | | | Verificación de Informe elaborado | SSST |
| | | | (N° Control del Sistema de Gestión realizado / N° Control del sistema de Gestión programada) x 100 | SSST |
| | | | Verificación de Auditoría Interna realizada | CSST / SSST |
| | Cumplimiento de las actividades del CSST | 100% | Verificación de Informe elaborado (N° de Reportes estadísticos entregados / N° de Reportes estadísticos programados) x 100 Verificación del N° de Reporte(s) elaborado (N° de Reportes de Actividades realizadas / N° de Reportes de Actividades programadas) (N° de Reuniones realizadas / N° de Reuniones programadas) x 100 | CSST |

Nota: CSST: Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; SSST: Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo

2. Prevenir enfermedades ocupacionales y estados pre patológicos

| OBJETIVO GENERAL | OBJETIVO ESPECIFICO | META | INDICADORES | RESPONSABLE |
|---|---|------|--|-------------|
| Prevenir enfermedades ocupacionales y estados pre patológicos | Realización de higiene ocupacional | 100% | Verificación del cumplimiento de la Evaluación Verificación del cumplimiento del Monitoreo | SSST |
| | Elaboración de diagnóstico de vigilancia medica | 100% | Verificación de Estadísticas de Vigilancia Médica elaborada | SSST |
| | Realizar las medidas preventivas en seguridad y salud ocupacional | 100% | Verificación de Programas elaborados Verificación del cumplimiento de la Capacitación (N° de Campañas realizadas / N° de Campañas programadas) x 100 (N° de Inspecciones realizadas / N° de Inspecciones programadas) x 100 (N° de Sesiones realizadas / N° de Sesiones programadas) x 100 | SSST |


Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Marlon Baca
REPRESENTANTE COMUN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | (N° Trabajadores participantes/N° Total de Trabajadores) x 100 | |
| | | | Verificación del cumplimiento de la Campaña | |
| | | | (N° Terapias realizadas/N° Total de Terapias programadas) x 100 | |
| | | | N° de Afiches difundidos / N° Total de difusiones programadas) x 100 | |

Nota: CSST: Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; SSST: Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo

3. Prevención de Incidentes y Accidentes en el trabajo

| OBJETIVO GENERAL | OBJETIVO ESPECIFICO | META | INDICADORES | RESPONSABLE |
|---|---|------|--|---|
| Prevención de Incidentes y Accidentes en el trabajo | Realizar las medidas preventivas en seguridad y salud ocupacional | 100% | Verificación del cumplimiento de la Capacitación (N° de Charlas realizadas / N° de charlas programadas) x 100 N° de Inspecciones realizadas /N° Total de Inspecciones programadas) x 100 | SST SSST SST CSST / SSST |
| | Cumplir con la mejora continua y medidas | 100% | N° de Investigaciones realizadas / N° Total de casos de Incidentes y Accidentes reportados) x 100 | SSST |

Nota: CSST: Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; SSST: Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo
ODENA: Oficina de Defensa Nacional

4. Plan y Respuestas a emergencias y urgencia

| OBJETIVO GENERAL | OBJETIVO ESPECIFICO | META | INDICADORES | RESPONSABLE |
|--|---|------|--|----------------------------------|
| Plan y Respuestas a emergencias y urgencia | Elaboración del sistema de respuesta preventivo para emergencias | 100% | Verificación de Informe elaborado Revisión de documento programado Verificación de Listado y publicación | CSST / SSST CSST / SSST |
| | Realizar las medidas preventivas en seguridad y salud ocupacional | 100% | Verificación del cumplimiento de la Capacitación (N° de Inspecciones realizadas / N° de Inspecciones programadas) x 100 | CSST / SSST SEGURIDAD SSST |

Segundo E. Correa Mendosa
INGENIERO CIVIL.
CIP N° 45520

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. C.I.E. N° 209155



| | |
|----------|----------|
| VERSIÓN: | 01 |
| FECHA: | 21/09/20 |
| PAGINA: | 7 / 13 |

Nota: CSST: Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; SSST: Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo

5. COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Los integrantes del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo son:



HIDROVIAS PERU S.A.

CALLE LAS GEMAS N° 466 - URB. SANTA INES
TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CSST)



6. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MAPA DE RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

El estudio utilizado para el análisis y evaluación de riesgos en nuestra organización fue la del Método Generalizado cual proporciona esquemas de razonamiento para análisis versátiles, aplicando el método numero 2 como referencia de la R.M. N° 050-2013-TR. La ejecución del desarrollo IPERC se detalla en las actividades del Programa Anual de SST.

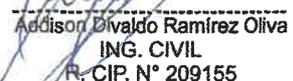
MAPA DE RIESGO

El mapa de Riesgo es un plano de las condiciones de trabajo para identificar y localizar los problemas y las acciones de promoción y protección de la salud de los trabajadores en el MTC, basados en la referencia de la R.M. N° 050-2013-TR.

Es una herramienta participativa y necesaria para llevar a cabo las actividades de localizar, controlar, dar seguimiento y representar en forma gráfica, los agentes generadores de riesgos que ocasionan accidentes, incidentes peligrosos, otros incidentes y enfermedades ocupacionales en el trabajo.


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


CONSORCIO DESAR VALLEJO
Jhon Wilfrido Menon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



Es responsabilidad del S-SST con el VB del CSST la elaboración de los Mapas de Riesgos de la empresa HIDROVIAS PERU SA.

La ejecución del desarrollo del Mapa de Riesgos se detalla en las actividades programadas en el expediente técnico.

7. ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDADES

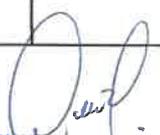
- La Alta Dirección es responsable de establecer, implementar y mantener el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para mantener un ambiente laboral seguro y saludable.
- El Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (CSST) es responsable de velar por el cumplimiento de lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RI-SST) y de las actividades del programadas por el/la S-SST.
- Los Trabajadores son responsables de cumplir con las normas contenidas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

8. CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El objetivo principal, es sensibilizar a los trabajadores sobre los riesgos a los que están expuestos durante el desarrollo de sus actividades y brindar los herramientas/medios necesarios para hacer frente a estos.

Cumplir con la Ley N° 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo, y su Reglamento D.S N° 005-2012-TR y demás modificatorias.

| | ACTIVIDADES | OBJETIVO | DIRIGIDA | FECHA DE EJECUCIÓN |
|---|--|--|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | Charla de seguridad inducción | Sensibilizar al trabajador sobre la prevención de riesgos laborales. | A todo el personal nuevo | Antes que inicie en la empresa |
| 2 | Capacitación General: Prevención de riesgos psicosociales | Brindar a los colaboradores las medidas preventivas en Seguridad y Salud en el Trabajo en riesgos comunes. | A todo el personal | 1° semana |
| 3 | Capacitación General : Prevención de accidentes e incidentes en el trabajo | | | 5° semana |
| 4 | Capacitación General: Nutrición y Hábitos saludables | | | 7° semana |
| 5 | Capacitación General: Ergonomía | | | 9° semana |


Segundo E. Correa Mendocino
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 209155


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzón Bacc
REPRESENTANTE COMÚN



| | | | | |
|---|--|---|--------------------|----------------|
| 6 | Capacitación Específica : Prevención respiratoria-auditiva - ergonómica | Brindar los conceptos básicos a los trabajadores sobre el cuidado de la audición, sistema respiratorio y ergonómico, la importancia del uso de protectores auditivos y respiradores, realización de pausas activas, creando una cultura preventiva de enfermedades ocupacionales. | A todo el personal | 2° semana |
| 7 | Capacitación Específica : Prevención auditiva | Brindar los conceptos básicos a los trabajadores sobre el cuidado de la audición, la importancia del uso de protectores auditivos, creando una cultura preventiva. | | 3° semana |
| 8 | Capacitación Específica : Prevención de riesgos en montaje y metal mecánica | Brindar los conceptos básicos a los trabajadores sobre la prevención de accidentes e incidentes en las actividades laborales. | | 4° semana |
| 9 | Charla de seguridad de 5min | Sensibilizar al trabajador sobre la prevención de riesgos laborales. | A todo el personal | Todos los días |

Las capacitaciones podrán ser re-pasadas en función a la necesidad y/o condiciones evaluadas por el/la S-SST.

9. PROCEDIMIENTOS

Los procedimientos del Sistema de Gestión de Seguridad Salud en el Trabajo, nos ayudará a garantizar la seguridad y bienestar el personal en sus distintas actividades, para ello se realizará el registro en los formatos determinados para su verificación, control y seguimiento.

Registros / formatos con los cuales cuenta la empresa HIDROVIAS PERU SA:

| Item | Registros / Formatos | Codigo |
|------|--|-------------------|
| 2 | Declaración Pre ocupacional | MC-SSOMA-E02-FR02 |
| 3 | Historia Ocupacional | MC-SSOMA-E02-FR03 |
| 4 | Charla de Inducción Hombre Nuevo | MC-SSOMA-E03-FR04 |
| 5 | Charla de Inducción Línea de Mando | MC-SSOMA-E03-FR05 |
| 6 | Test de Evaluación Charla de Inducción | MC-SSOMA-E03-FR06 |
| 7 | Acta de Constitución Comité Paritario | MC-SSOMA-E04-FR07 |
| 8 | Check List Baños y Duchas | MC-SSOMA-E05-FR08 |
| 9 | Check List Comedores y Vestidores | MC-SSOMA-E05-FR09 |
| 10 | Check List Oficinas | MC-SSOMA-E05-FR10 |
| 11 | Declaración de Residuos en Obra | MC-SSOMA-E07-FR11 |
| 12 | Catastro Mensual de Residuos en Obra | MC-SSOMA-E07-FR12 |
| 13 | Check List de Iluminación | MC-SSOMA-E08-FR13 |
| 14 | Check List Tableros Eléctricos | MC-SSOMA-E09-FR14 |
| 15 | Registro Control de Ingreso | MC-SSOMA-E10-FR15 |
| 16 | Check List de Vehículos | MC-SSOMA-E11-FR16 |
| 17 | Check List Almacén de Combustibles | MC-SSOMA-E13-FR17 |

[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
[Signature]
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

**HIDROVIAS PERU S.A.**CALLE LAS GEMAS N° 466 - URB. SANTA INES
TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD**PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

| | |
|----------|----------|
| VERSIÓN: | 01 |
| FECHA: | 21/09/20 |
| PAGINA: | 10 / 13 |

| | | |
|----|---|-------------------|
| 18 | Check List Almacén de Gases | MC-SSOMA-E14-FR18 |
| 19 | Check List Almacén de Sustancias Peligrosas | MC-SSOMA-E15-FR19 |
| 20 | Ruta de Riego para Camión Cisterna | MC-SSOMA-E16-FR20 |
| 21 | Hoja de Control de Riego | MC-SSOMA-E16-FR21 |
| 22 | Check List Control de Polvo | MC-SSOMA-E16-FR22 |
| 23 | Check List Control de Ruido | MC-SSOMA-E17-FR23 |
| 24 | Check List Dispensador de Agua Potable | MC-SSOMA-E18-FR24 |
| 25 | Control de Distribución de Combustible | MC-SSOMA-E19-FR25 |
| 26 | Check List Equipos Mayores | MC-SSOMA-E20-FR26 |
| 27 | Check List Movimiento de Tierra | MC-SSOMA-E21-FR27 |
| 28 | Check List de Señaletica | MC-SSOMA-E22-FR28 |
| 29 | Análisis Seguro de Trabajo | MC-SSOMA-E23-FR29 |
| 30 | Check List Arnés de Seguridad | MC-SSOMA-E24-FR30 |
| 31 | Tarjeta de Control de Almacén de EPP | MC-SSOMA-E24-FR31 |
| 32 | Inspección de EPP | MC-SSOMA-E24-FR32 |
| 33 | Check List Reconocimiento y Motivación | MC-SSOMA-E25-FR33 |
| 34 | Contacto Personal | MC-SSOMA-E25-FR34 |
| 35 | Check List Excavaciones | MC-SSOMA-E26-FR35 |
| 36 | Check List Estación de Emergencia | MC-SSOMA-E27-FR36 |
| 37 | Check List Código de Colores | MC-SSOMA-E28-FR37 |
| 38 | Check List Herramientas Manuales | MC-SSOMA-E29-FR38 |
| 39 | Check List Herramientas Eléctricas | MC-SSOMA-E30-FR39 |
| 40 | Check List Orden y Aseo | MC-SSOMA-E31-FR40 |
| 41 | Check List Sierra Circular | MC-SSOMA-E32-FR41 |
| 42 | Esmeril Angular | MC-SSOMA-E33-FR42 |
| 43 | Check List Cilindro de Gases Comprimidos | MC-SSOMA-E34-FR43 |
| 44 | Inventario de Sustancias Peligrosas en Centros de Almacenamiento | MC-SSOMA-E35-FR44 |
| 45 | Check List Sustancias Peligrosas | MC-SSOMA-E35-FR45 |
| 46 | Check List Manejo Manual de Materiales | MC-SSOMA-E36-FR46 |
| 47 | Check List Manejo de Encofrados | MC-SSOMA-E37-FR47 |
| 48 | Check List Enfierrado | MC-SSOMA-E38-FR48 |
| 49 | Check List Vaciado de Concreto | MC-SSOMA-E39-FR49 |
| 50 | Check List Trabajos en Caliente | MC-SSOMA-E40-FR50 |
| 51 | Formulario de Permiso Trabajo en Caliente | MC-SSOMA-E40-FR51 |
| 52 | Check List Escaleras | MC-SSOMA-E41-FR52 |
| 53 | Check List Andamios | MC-SSOMA-E42-FR53 |
| 54 | Tarjetas de Andamio | MC-SSOMA-E42-FR54 |
| 55 | Check List Trabajos en Altura | MC-SSOMA-E43-FR55 |
| 56 | Check List Pantallas de Protección | MC-SSOMA-E43-FR56 |
| 57 | Check List Eslingas de Cadenas | MC-SSOMA-E44-FR57 |
| 58 | Check List Cables de Acero, Eslingas/Estrobo | MC-SSOMA-E44-FR58 |
| 59 | Check List Ganchos y Grilletes | MC-SSOMA-E44-FR59 |
| 60 | Check List Compresor | MC-SSOMA-E45-FR60 |
| 61 | Permiso de Bloqueo | MC-SSOMA-E46-FR61 |
| 62 | Tarjeta de Bloqueo | MC-SSOMA-E46-FR62 |
| 63 | Check List Montaje de Estructura | MC-SSOMA-E48-FR53 |
| 64 | Planilla Control de Detectores de Radiaciones Ionizantes | MC-SSOMA-E49-FR64 |
| 65 | Check list Inspección Gamagrafia y radiografía industrial con equipos móviles | MC-SSOMA-E49-FR65 |
| 66 | Check List Soldadura y Oxicorte | MC-SSOMA-E49-FR65 |

.....

 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 48320

CONSORCIO CETAR VALLEJO

 Jhon Williams Mojzon Baca
 REPRESENTANTE COMÚN

.....

 Ramón Vallejo Ramírez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155



| | | |
|----|---|-------------------|
| 67 | Permiso de Ingreso Espacios Confinados | MC-SSOMA-E51-FR67 |
| 68 | Check List Uso de Canastillo | MC-SSOMA-E56-FR68 |
| 69 | Check List Protección a Radiación UV | MC-SSOMA-E58-FR69 |
| 70 | Check List Almacén de Residuos Peligrosos | MC-SSOMA-E61-FR70 |
| 71 | Check List de Almacén | MC-SSOMA-E58-FR71 |
| 72 | Lomo de cierre | MC-SSOMA-E61-FR72 |
| 73 | Amonestaciones al Trabajador | MC-SSOMA-E58-FR73 |
| 74 | Check List de Grúa Torre | MC-SSOMA-E20-FR74 |
| 75 | Permiso de Trabajo Nocturno | MC-SSOMA-E64-FR75 |
| 76 | Check List Extintores Portátiles | MC-SSOMA-E65-FR76 |
| 77 | Check list centro de acopio de residuos | MC-SSOMA-E07-FR77 |
| 78 | Charlas diarias | SST-CAPACITACION |

* Los formatos serán utilizados en función a las actividades realizadas y acorde al expediente técnico.

10. INSPECCIONES INTERNAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las inspecciones que se realizarán son de 2 tipos planificadas e inopinadas, destinadas a detectar condiciones inseguras o actos inseguros de los trabajadores, equipos, infraestructura y otros.

La ejecución de las inspecciones planificadas se realizará de acuerdo al Programa de SST por el S-SST, participando los miembros del CSST.

11. SALUD OCUPACIONAL

La empresa HIDROVIAS PERU SA tiene el compromiso de realizar los exámenes médicos ocupacionales a los trabajadores.

El S-SST elabora los indicadores estadísticos de los incidentes y accidentes laborales.

12. SERVICIOS POR CLIENTES, SUBCONTRATAS Y PROVEEDORES

Los servicios que se brinden a la empresa a través de contratistas, subcontratistas y proveedores, deberán garantizar:

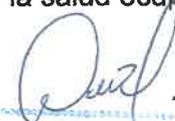
Cumplir lo establecido en nuestro Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

a. La verificación de la contratación de los seguros complementarios para el trabajo de riesgo de acuerdo a la normativa.

El cumplimiento de la normatividad en materia de seguridad y salud en el trabajo.

13. PLAN DE CONTINGENCIA

HIDROVIAS PERU SA tiene planificado la elaboración del "Plan de Contingencia" con el fin de actuar con eficiencia ante situaciones de urgencias, emergencias y desastres naturales, las mismas que contemplan acciones preventivas para detectar condiciones inseguras, evaluar y corregir actos inseguros, prevenir incendios y explosiones, vigilancia de la salud ocupacional.


Sergio E. Correa Mendez
INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 209155


CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



| | |
|----------|----------|
| VERSIÓN: | 01 |
| FECHA: | 21/09/20 |
| PAGINA: | 12 / 13 |

14. INVESTIGACION DE ACCIDENTES, INCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES.

HIDROVIAS PERU SA reporta, registra e investiga los accidentes, incidentes que ocurran en el trabajo, emitiendo las recomendaciones respectivas para evitar la repetición de éstos. Ocurrido el evento indeseado, se actúa según el procedimiento.

Las estadísticas de los accidentes de trabajo que ocurren en la empresa, servirán para evaluar la efectividad de los programas de seguridad trazados, así como planificar las futuras actividades de prevención.

15. AUDITORIA

El objetivo de las auditorias es verificar el grado de cumplimiento del sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se realizará la evaluación y cumplimiento de los requisitos legales Ley N° 29783, D.S. N° 005-2012-TR y demás modificatorias.

16. ESTADÍSTICAS

Se elaborarán registros de estadísticas de seguridad y salud en el trabajo como Accidentes, Incidentes y Enfermedad Ocupacional. Se utilizarán los indicadores de la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para tomar decisiones en base a sus resultados obtenidos, que son comparados con los objetivos y metas establecidas en el Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El área de Seguridad y Salud en el Trabajo es el responsable de su realización.

Seguridad Ocupacional:

Los Indicadores para evaluar la accidentabilidad, usamos los siguientes índices:

- Índice de Frecuencia

$$IF = \frac{\text{Accidentes de trabajo} * 100^n}{\text{Total Horas- Hombre Trabajo}}$$

- Índice de Gravedad

$$IG = \frac{\text{Número de días perdidos} * 100^n}{\text{Total Horas- Hombre Trabajo}}$$

- Incidencia de Accidente

$$IG = \frac{\text{Número total anual de accidentes de trabajo} * 100^n}{\text{Número total de trabajadores}}$$

- Índice de accidentabilidad

$$IA = \frac{IF * IG}{100^n}$$

Adrián Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

Nuestro compromiso es prevenir los accidentes, incidentes de trabajo.

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Shon Williams Morazan Dace
REPRESENTANTE COMÚN

**Salud ocupacional:**

Los Indicadores para evaluar la Salud de los trabajadores, usamos los siguientes índices:

- Tasa de Prevalencia y/o incidencia de Enfermedades

$$\text{TPIE} = \frac{\text{Número de diagnósticos relacionados al trabajo} \times 100^n}{\text{Número total de trabajadores}}$$

- Tasa de frecuencia de estados pre patológicos

$$\text{TFEP} = \frac{\text{Número total de estados pre patológicos} \times 100^n}{\text{Número total de trabajadores}}$$

17. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

La Oficina de Personal y la Oficina General de Abastecimiento, son responsables del presupuesto para implementar el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo

PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para cumplir con los objetivos planteados del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; contamos con un Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo. Mediante este Programa se establecen las actividades y responsabilidades con la finalidad de prevenir la Seguridad y Salud de todos los trabajadores. Se realizará un control mensual para verificar el cumplimiento de las actividades.

18. MANTENIMIENTO DE REGISTROS:

El área de Seguridad y Salud en el Trabajo, mantendrá los Registros del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, almacenados en medios físicos y digitales

Se cuenta con un "Procedimiento de Control de Documentos y Registros - SST" para el cumplimiento del artículo 35° del D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST.

19. MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD.

Como parte de la seguridad y salud en el trabajo y basados en la Resolución Ministerial N°055-2020-TR, que aprueba la "Guía para la Prevención de Coronavirus en el Ámbito Laboral", el CSST es quien verificará el cumplimiento a las disposiciones establecidas por el gobierno nacional.


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.

c) INFORME MENSUAL DE ING. DE SEGURIDAD

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 209155

Segundo E. Correa Montalvo
SEGUNDO E. CORREA MONTALVO
INGENIERO

III

INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

EMPRESA:

CONSORCIO CESAR VALLEJO

CLIENTE:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTIAGO DE CHUCO

PROYECTO:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE
LOS CAMINOS VECINALES TRAMO EMP.LI-122 - CHAMBUC-
AÑACOPAMPA LONG. 7.340Km DEL DISTRITO DE SANTIAGO
DE CHUCO PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO LA
LIBERTAD"

MES:

SETIEMBRE



INGENIERO CIVIL
R. CIP. N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

John Williams Anzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.



Addilson Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



30 DE SETIEMBRE DEL 2020

ÍNDICE DE CONTENIDO

| | | |
|------|--|----|
| I. | INTRODUCCIÓN..... | 4 |
| II. | BASE NORMATIVA..... | 4 |
| III. | OBJETIVO..... | 4 |
| IV. | RESULTADOS Y ANÁLISIS..... | 5 |
| | 1. Capacitación de Personal | 5 |
| | 1.1. <u>Charla Diaria.</u> | |
| | 1.2. <u>Capacitación Semanal (Medio Ambiente).</u> | |
| | 1.3. <u>Reuniones en lugares de intervención.</u> | |
| | 2. Inspecciones..... | 8 |
| | 2.1. <u>Inspección vehículos mayores.</u> | |
| | 2.2. <u>Inspección de cisterna y procedimiento de abastecimiento de combustible.</u> | |
| | 2.3. <u>Inspección de Almacén -Orden y Limpieza</u> | |
| | 2.4. <u>Seguimiento de las actividades en campo.</u> | |
| V. | CONCLUSIONES..... | 15 |


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMUN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

Informe de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente del Proyecto.

I. INTRODUCCIÓN:

El objetivo del presente informe es recopilar a modo de resumen toda la información generada en la etapa de seguimiento de las actividades de intervención en el proyecto "SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL - EMP. LI-122 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - LONG. = 7.340 km "

Este informe ha sido desarrollado en función de la observación directa, seguimiento y verificación del cumplimiento de los protocolos de seguridad basados en el RI-SST de la empresa.

El Informe de seguimiento ha sido elaborado por el Área de SSOMA. A partir de este informe, quedará pendiente el seguimiento programado por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (o la dirección de la empresa y los delegados de prevención) para valorar los resultados de la experiencia participativa y determinará la continuidad o mejora de su aplicación en la empresa.

II. BASE NORMATIVA.

Nuestras actividades están reguladas por:

Ley N° 29783 – "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y el Decreto Supremo – 005 2012 TR, con su modificatoria y la Ley N° 28611.

III. OBJETIVO.

- Realizar el seguimiento y recopilación de la evidencia del cumplimiento a las normas de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente (SSOMA).


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
John Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



III

IV. RESULTADOS Y ANÁLISIS.

A continuación, se presentará la evidencia del seguimiento del cumplimiento de las normas y procedimientos.

1. Capacitación de Personal

Se brindaron Charla Diarias al personal en temas de SST.

1.1. Charla Diaria.



Charla diaria de Seguridad dirigida por la ing. de Seguridad en Calipuy



Charla diaria de Seguridad dirigida por la ing. de Seguridad en Calipuy

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO GESER VALLEJO
Jhon Wilber Mazon Baca
Jhon Wilber Mazon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.

Addison Divino Ramirez Oliva
Addison Divino Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

III

1.2. Capacitación Semanal (Medio Ambiente).



Charla diaria de seguridad antes de iniciar los trabajos diarios



Reunión de trabajo previo al inicio de labores diarias.

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Manzon Baca
Jhon Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.

Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



III

1.3. Reuniones en lugares de intervención.



Reunión con la población en los lugares de intervención



Equipo técnico en campo

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

Jhon Williams Manzon Baca
CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

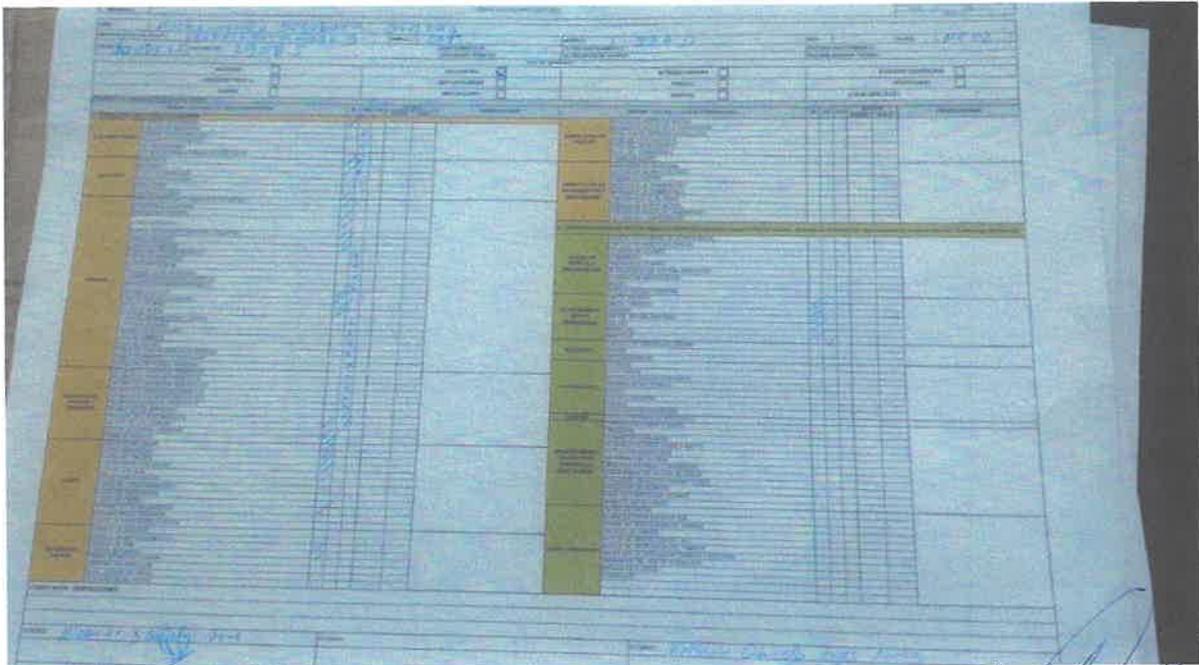
III



Reunión con la población en los lugares de intervención

2. Inspecciones.

2.5. Inspección vehículos mayores.



Muestra de llenado de Check list de inspección de vehículos mayores


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon William Monzon Beca
REPRESENTANTE COMUN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

III



Inspección de los trabajos de extracción de material de cantera



Inspección de los trabajos de extracción de material de cantera


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Aguirre Baca
REPRESENTANTE COMÚN.


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



III



Inspección de los trabajos de extracción de material de cantera



Inspección de retroexcavadora

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

Jhon Williams Manzon Baca
CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Manzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.

Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

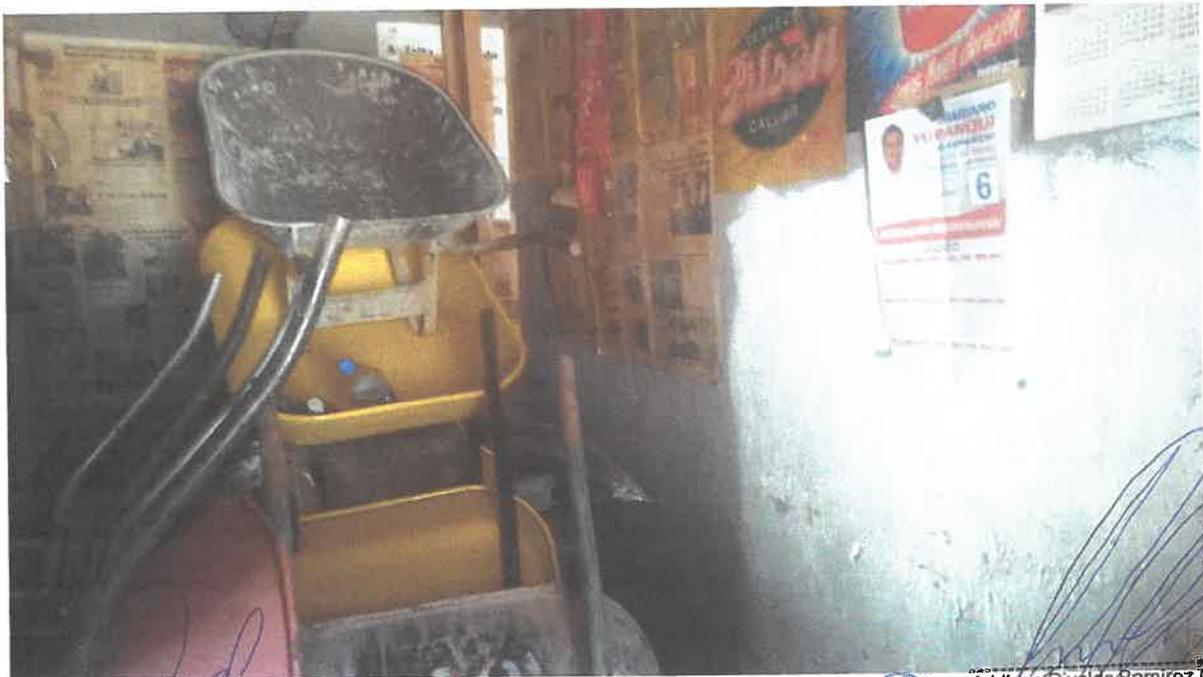
III

2.6. Inspección de cisterna y procedimiento de abastecimiento de combustible.



Inspección de cisterna y procedimiento de abastecimiento de combustible

2.7. Inspección de Almacén -Orden y Limpieza



Inspección de almacén

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO DESARROLLO
Jhon Williams Monzon Bacá
Jhon Williams Monzon Bacá
REPRESENTANTE COMÚN

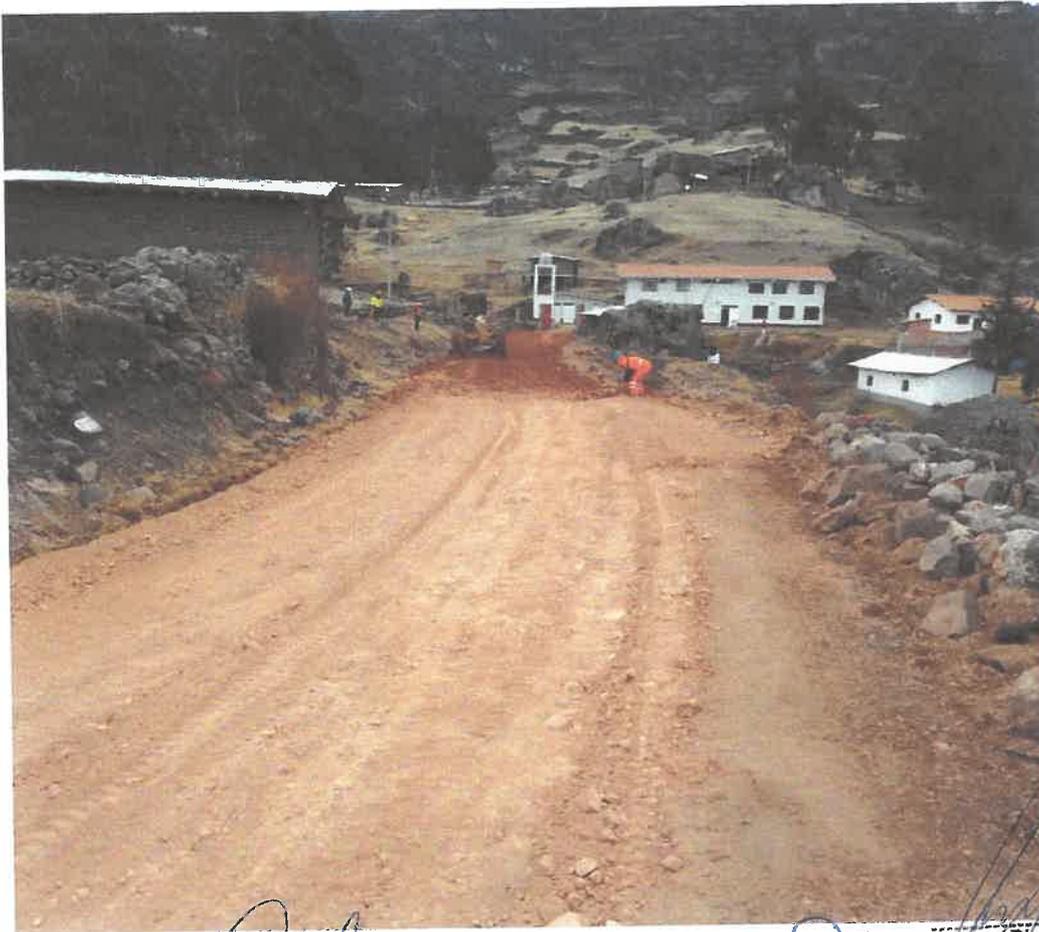
Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

III



Inspección de almacén en Calipuy

2.8. Seguimiento de las actividades en campo.



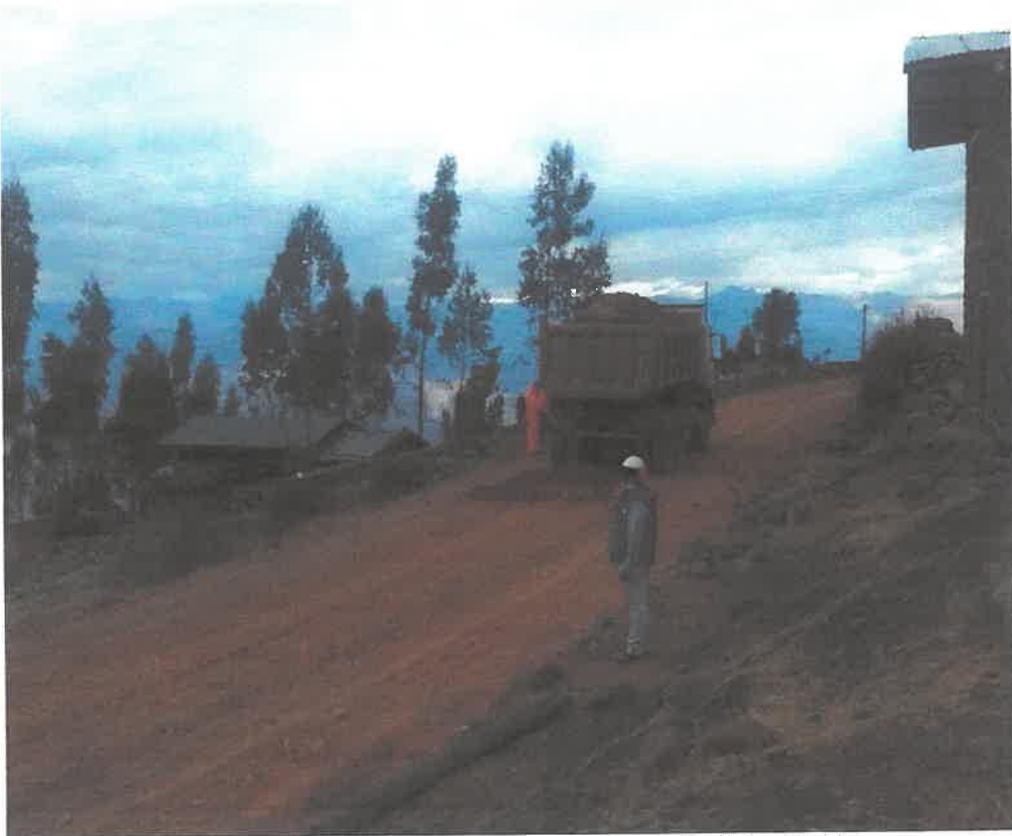
[Handwritten mark]

Inspección de extendido de material granular $e= 15$ cm. Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. DIP. N° 209155

[Signature]
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO CESAR VALLEJO
[Signature]
Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN

III



Inspección de los trabajos de transporte de material granular



Limpieza de alcantarilla con retroexcavadora


Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN


Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



III



Inspección de los trabajos realizados por motoniveladora



Inspección de los trabajos de colocación y compactado e material de cantera

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

Jhon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN.

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

III



Inspección de los trabajos de seguridad y restricción de la vía.

V. CONCLUSIONES.

El seguimiento realizado y la recopilación de la evidencia del cumplimiento a las normas de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente (SSOMA), indican que se está cumpliendo con los estándares de trabajo requerido para garantizar la seguridad de nuestros trabajadores.

Se informa también que no se ha tenido accidentes de nivel altos o extremos.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente

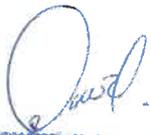

.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
Jhon Williams Merlon Bacc
REPRESENTANTE COMÚN.


.....
Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

d) REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

.....
Jhon Williams Monton Baca
REPRESENTANTE COMUN.


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155



RUC N° 20603089619

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

HIDROVIAS PERU S.A.

Domiciliado en: CAL. LAS GEMAS NRO. 466 URB. SANTA INES LA LIBERTAD TRUJILLO
TRUJILLO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 18/05/2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 18/05/2018

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y
contratista : Desde 09/06/2018

Capacidad Máxima de Contratación : 500,000.00 (QUINIENTOS MIL Y 00/100)

FECHA IMPRESIÓN: 09/07/2020

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)


Segundo E. Corraza Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 48320


CONSORCIO J. W. M. B.
John Williams Mazoni Baca
REPRESENTANTE COMUN

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

PERFOR GKA S.A.C.

Domiciliado en: JR. SAN MARTIN NRO. 0624 P.J. HUAMACHUCO LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 01/11/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 01/11/2016

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 30/01/2017

Capacidad Máxima de Contratación : 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL Y 00/100)

FECHA IMPRESIÓN: 03/10/2020

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)


Sergio E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

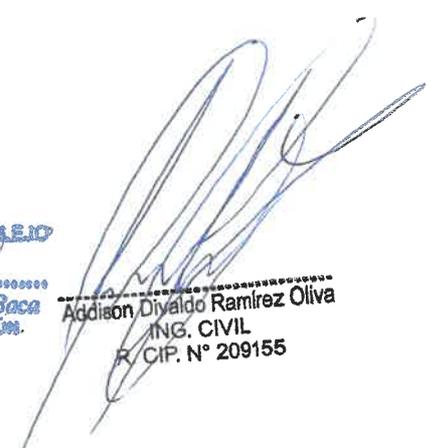

CONSORCIO
Juan Carlos Menzon Jara
REPRESENTANTE CONSOR

e) PLANTILLA ELECTRONICA


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLE ID

.....
Jhon Williams Bonzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN.


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R/ CIP. N° 209155

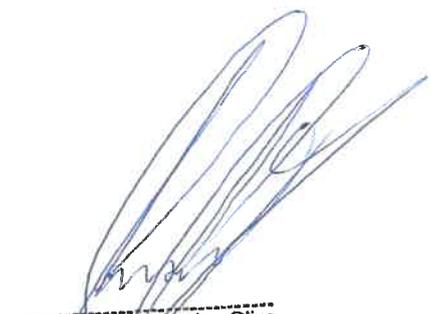
NO ES EL CASO



Segundo E. Concha
INGENIERO CIVIL
R. C.I.F. N° 45280

CONSORCIO CESAR VALLEJO


Shon Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN



Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. C.I.F. N° 209155

f) SEGUROS SCTR



.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320



CONSORCIO CESAR VALLE 10
.....
Jhon Williams Morzon Baca
REPRESENTANTE COMÚN



.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

MP/2020/4988426



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **HIDROVIAS PERU S.A.** bajo la Póliza de Pensiones No. 7012000075247 y contrato de Salud No. 7022000084196, con vigencia del 17/09/2020 hasta el 16/10/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES EN LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO

ASEGURADO(S)

| | | |
|--------|----------|-------------------------------------|
| 1 DNI | 70224240 | ARCE MEDINA, RONALD NOE |
| 2 DNI | 19555650 | BACA ACOSTA, LEOCADIO CIRO |
| 3 DNI | 43006265 | BACA TORRES, BANDER ANDERSON |
| 4 DNI | 19574269 | BACA TORRES, ISAIAS |
| 5 DNI | 40780878 | BARRETO FLORES, ALFONSO MIGUEL |
| 6 DNI | 26606236 | CORREA MENDOZA, SEGUNDO EDUARDO |
| 7 DNI | 26671204 | CORREA SAENZ, JUAN RAMON |
| 8 DNI | 46521135 | CORREA SALDAÑA, KATHIA YOVANA |
| 9 DNI | 19558636 | DE LA CRUZ HENRIQUEZ, JACINTO |
| 10 DNI | 48146992 | FERNANDEZ VALERA, ANDRE |
| 11 DNI | 19560799 | FLORES VELA, CARMELO CRUZ |
| 12 DNI | 42785181 | MALCA IBAÑEZ, LUIS FERNANDO |
| 13 DNI | 73949746 | RODRIGUEZ ARTEAGA, ROLLER ALEXANDER |
| 14 DNI | 19572541 | RODRIGUEZ PAREDES, CARLOS |
| 15 DNI | 60537807 | SEGURA VILLEGUEZ, EBER DANILO |
| 16 DNI | 48131869 | TORRES NUÑEZ, KATHERINE GABRIELA |
| 17 DNI | 71628411 | VALDERRAMA ESPEJO, ANTONY KEYLIN |
| 18 DNI | 41610317 | VALDERRAMA VIGO, MARCO ALEXANDER |
| 19 DNI | 45972849 | VASQUEZ JAUREGUI, ALEJANDRO MICHEL |
| 20 DNI | 18204663 | ZEGARRA CERNA, SABINO GUMERCINDO |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

30/09/2020 04:39:11 pm
ANTHONY QUIROZ ALIAGA


.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320


.....
CONSORCIO DESARROLLO VALLEJO
John Williams Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN


.....
Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

Puede verificar la validez de este documento, ingresando a <https://constanciasctr.mapfre.com.pe/#/>

MP/2020/4988426



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).



Segundo E. Cueva Nieto
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Williams Mondón Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP N° 209155

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

Puede verificar la validez de este documento, ingresando a <https://constanciasctr.mapfre.com.pe/#/>

g) PRUEBAS DE LABORATORIO



.....
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 48320



CONSORCIO CESAR VALLEJO
.....
John Williams Marzón Baca
REPRESENTANTE COMÚN



.....
Addison Divaldo Ramírez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP N° 209155



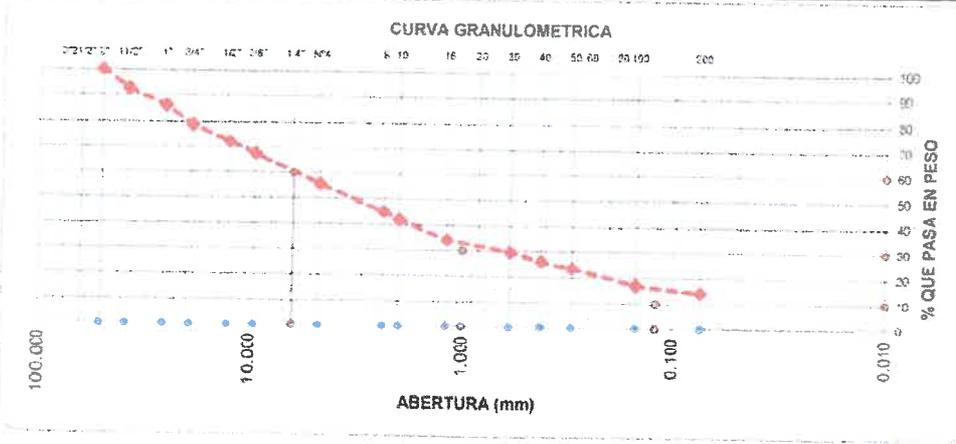
M&M ANTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCION LTDA

LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

ANALISIS MECANICO POR TAMIZADO ASTM D-422

Obra : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 -
CHAMBU - AÑACOPAMPA - SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY - DV. KAKAMARCA - URUPIMARCA - LOS ALISOS
Solicitante : CONSORCIO CESAR VALLEJO
Ubicación : SANTIAGO DE CHUUCO - LA LIBERTAD
Cantera : KM 07+700
Fecha : TRUJILLO, SEPTIEMBRE DEL 2020
Tipo de suelo : Grava Arcillo Limosa
Peso de muestra seca : 3010.2
Peso de muestra lavada : 426.5

| Tamices ASTM | Abertura en mm. | Peso Retenido | % Retenido Parcial | % Retenido Acumulado | % que Pasa | ESPECIFICACION TIPO B | |
|--------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | Límites | |
| | | | | | | Superior | Inferior |
| 3" | 76.200 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 100.00 | | |
| 2 1/2" | 63.500 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 100.00 | | |
| 2" | 50.800 | 66.00 | 2.2 | 2.2 | 97.81 | 100 | |
| 1 1/2" | 38.100 | 161.80 | 5.4 | 7.6 | 92.43 | | |
| 1" | 25.400 | 192.70 | 6.4 | 14.0 | 86.03 | 95 | 75 |
| 3/4" | 19.050 | 215.80 | 7.2 | 21.1 | 78.86 | | |
| 1/2" | 12.700 | 190.30 | 6.5 | 27.7 | 72.34 | | |
| 3/8" | 9.525 | 145.80 | 4.8 | 32.5 | 67.49 | 75 | 40 |
| Nº4 | 4.760 | 350.90 | 11.7 | 44.2 | 55.84 | 60 | 30 |
| Nº8 | 2.380 | 322.46 | 10.7 | 54.9 | 45.12 | | |
| Nº10 | 2.000 | 95.60 | 3.2 | 58.1 | 41.95 | 45 | 20 |
| Nº16 | 1.190 | 230.40 | 7.7 | 65.7 | 34.29 | | |
| Nº30 | 0.590 | 145.30 | 4.8 | 70.5 | 29.47 | | |
| Nº40 | 0.420 | 102.60 | 3.4 | 73.9 | 26.05 | 30 | 15 |
| Nº50 | 0.300 | 83.20 | 2.8 | 76.7 | 23.29 | | |
| Nº100 | 0.149 | 193.40 | 6.4 | 83.1 | 16.86 | | |
| Nº200 | 0.074 | 81.10 | 2.7 | 85.8 | 14.17 | 15 | 5 |
| < Nº200 | | 426.54 | 14.2 | 100.0 | 0.00 | | |
| Total | | 3010.20 | | | | | |



| | |
|---------------|-----------|
| L. Líquido | 28.58 |
| L. Plástico | 21.80 |
| Índ. Plástico | 6.78 |
| Clas. SUCS | GC-GM |
| Clas. AASHTO | A-2-4 (0) |

| | |
|-----------------|-------|
| Sh + Tara | 115.3 |
| Ss + Tara | 140.2 |
| Tara | 38.0 |
| Peso Agua | 5.2 |
| Peso Suelo Seco | 101.5 |
| Humedad(%) | 5.10 |

NOTA: Los material fueron muestreados por el solicitante, el laboratorio solo se limitó a realizar el ensayo

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46326

Jhon Williams Morazan Baca
CONSORCIO CESAR VALLEJO
 Jhon Williams Morazan Baca
 REPRESENTANTE COMUN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155



M&M ANTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCION EIRL

LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

LIMITES DE CONSISTENCIA

Obra : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 - CHAMBLIC - AÑACOPAMPA - SINCON - KAKAMARCA - CALIPEY - DV. KAKAMARCA - ERPIMARCA - LOS ALISOS

Solicitante : CONSORCIO CESAR VALLEJO

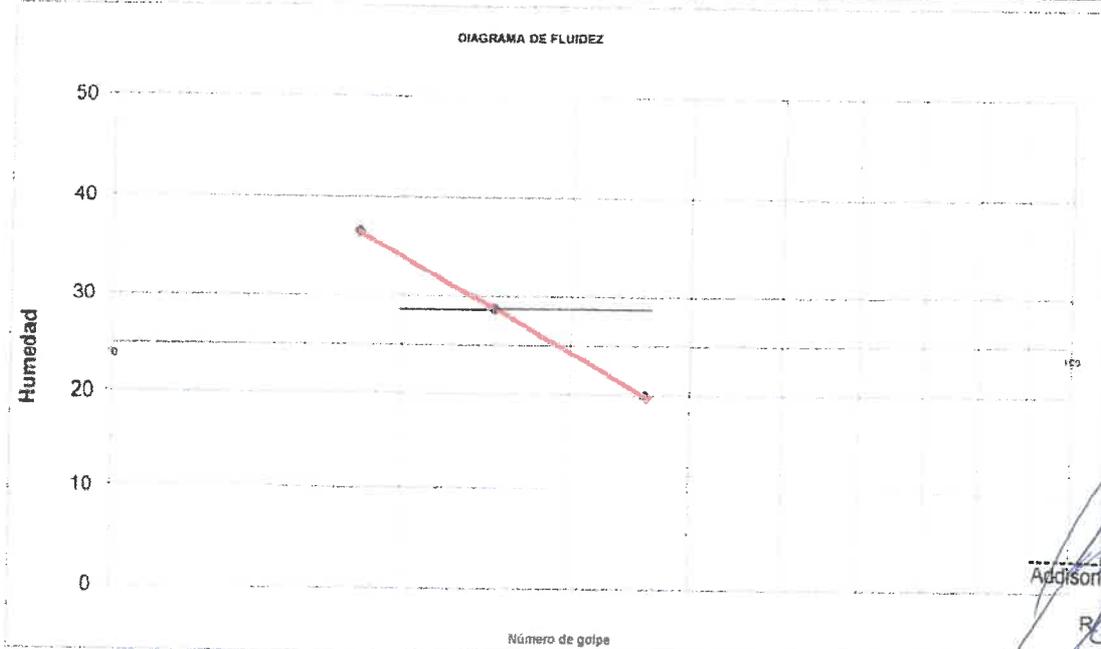
Ubicación : SANTIAGO DE CHUCCO - LA LIBERTAD

Cantera : KM 07+700

Fecha : TRUJILLO, SEPTIEMBRE DEL 2020

Tipo de suelo : Grava Arcillo Limosa

| Muestra | Limite Líquido | | | Limite Plástico | | |
|------------------------------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|--|
| N° de golpes | 18 | 25 | 36 | | | |
| Peso tara (g) | 24.10 | 23.80 | 23.75 | 31.50 | 32.70 | |
| Peso tara + suelo húmedo (g) | 32.90 | 31.77 | 33.64 | 41.20 | 43.10 | |
| Peso tara + suelo seco (g) | 30.55 | 30.00 | 32.00 | 39.50 | 41.20 | |
| Humedad % | 36.43 | 28.55 | 19.88 | 21.25 | 22.35 | |
| Limites | 28.58 | | | 21.80 | | |
| Indice Plástico | 6.78 | | | | | |



Advisori Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
R. CIP. N° 209155

NOTA: Los material fueron muestreados por el solicitante, el laboratorio solo se limito a realizar el ensayo

Segundo E. Correa Mendoza
Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Jhon Wilfrido Monzon Baca
Jhon Wilfrido Monzon Baca
REPRESENTANTE COMUN



M&M AHTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.

LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

CONTENIDOS DE SALES SOLUBLES EN AGREGADOS

(NORMA MCC - E219)

OBRA: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA - SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY - DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

SOLICITA: CONSORCIO CESAR VALLEJO

FECHA: TRUJILLO, SEPTIEMBRE DEL 2020

CANTERA: KM 07+700 - GRAVA ARCILLO LIMOSA

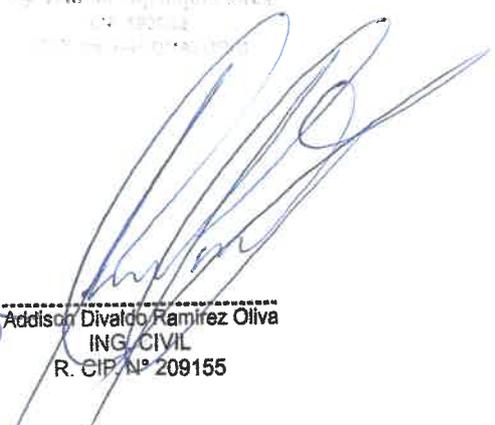
| | UND | 1 | 2 | 3 | PROMEDIO |
|--------------------------|-----|--------|-------|--------|----------|
| PESO TARRO (BKER 250 ml) | GR | 91.5 | 92 | 91.6 | |
| PESO TARRO - AGUA + SAL | GR | 238.7 | 269.9 | 237.1 | |
| PESO TARRO SECO + SAL | GR | 91.55 | 92.1 | 91.66 | |
| PESO DE SAL | GR | 0.05 | 0.1 | 0.06 | |
| PESO DE AGUA | GR | 147.15 | 177.8 | 145.44 | |
| PORCENTAJE DE SAL | % | 0.03 | 0.06 | 0.04 | |

NOTA: Los material fueron muestreados por el solicitante, el laboratorio solo se limitó a realizar el ensayo


 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO

 Jhon Williams Medonza
 REPRESENTANTE COMÚN


 Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155



M&M ANTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCION LTDA

LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO

(ASTM D1557 - METODO B)

OBRA: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA - SINCON - KAKAMARCA - CALIPLY - DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS
 UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD
 SOLICITA: CONSORCIO CESAR VALLEJO
 FECHA: TRUJILLO, SEPTIEMBRE DEL 2020
 CANTERA: KM 07+700 - GRAVA ARCILLO LIMOSA

| ENSAYO No | CONTENIDO DE HUMEDAD (%) | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Peso Tara + Suelo Húmedo (gr) | 121.50 | 120.60 | 118.70 | 129.40 |
| Peso Tara + Suelo Seco (gr) | 119.00 | 116.30 | 112.50 | 120.60 |
| Peso del Agua (gr) | 2.50 | 4.30 | 6.20 | 8.80 |
| Peso tara (gr) | 32.60 | 33.50 | 32.80 | 34.10 |
| Peso Suelo Seco (gr) | 86.40 | 82.80 | 79.70 | 86.50 |
| Contenido de humedad (%) | 2.89 | 5.19 | 7.78 | 10.17 |

| ENSAYO No | DENSIDAD SECA (gr/cm ³) | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Peso Molde+Peso Suelo Húmedo (gr) | 3900 | 4000 | 4053 | 4040 |
| Peso Molde (gr) | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 |
| Peso Suelo Húmedo (gr) | 2005 | 2105 | 2158 | 2145 |
| Volumen Suelo Húmedo (gr) | 956.04 | 956.04 | 956.04 | 956.04 |
| Densidad Humeda (gr/cm ³) | 2.10 | 2.20 | 2.26 | 2.24 |
| Densidad Seca (gr/cm ³) | 2.038 | 2.093 | 2.094 | 2.036 |



DENSIDAD SECA MAXIMA: 2.10 gr/cm³

OPTIMO CONTENIDO DE HUMEDAD: 6.60 %

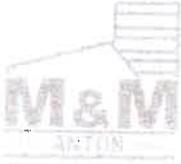
NOTA: Los material fueron muestreados por el soficitante. el laboratorio solo se limitó a realizar el ensayo

Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

Segundo E. Correa Mendoza
 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Monzon Baca
 John Williams Monzon Baca
 REPRESENTANTE COMUN.

[Signature]
 REPRESENTANTE COMUN.
 CIP 152076



M&M ANTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCION CIVIL

LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

ENSAYO DE CBR Y EXPANSION

Obra : SERVICIO PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - ENP LE-122 -
 CHAMBUC - AÑACOPAMPA - SINCOS - KAKAMARCA - CALPUY - DV. KAKAMARCA - CBPIMARCA - LOS ALISOS
 Solicitante : (CONSORCIO CESAR VALLEJO)
 Ubicación : SANTIAGO DE CHILAO - LA LIBERTAD
 Canteras : KM 07+700
 Fecha : TRUJILLO, SEPTIEMBRE DEL 2020
 Tipo de suelo : Grava Arcillo Lamosa

ENSAYO DE COMPACTACION CBR

| ESTADO | SIN SATURAR | SATURADO | SIN SATURAR | SATURADO | SIN SATURAR | SATURADO |
|---|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| MOLDE | MOLDE 1 | | MOLDE 2 | | MOLDE 3 | |
| Nº DE GOLPES POR CAPA | 56 | | 25 | | 12 | |
| SOBRECARGA (gr.) | 4530 | | 4530 | | 4530 | |
| Peso de Suelo húmedo - Molde (gr) | 8880 | 8690 | 8470 | | | |
| Peso de Molde (gr.) | 4135 | 4135 | 4135 | | | |
| Peso del suelo Húmedo (gr) | 4745.00 | 4555 | 4335 | | | |
| Volumen de Molde (cm ³) | 3211 | 3211 | 3211 | | | |
| Volumen del Disco Espaciador (cm ³) | 1095 | 1095 | 1095 | | | |
| Volumen Útil (cm ³) | 2116 | 2116 | 2116 | | | |
| Densidad Húmeda (gr/cm ³) | 2.24 | 2.15 | 2.05 | | | |
| CAPSULA Nº | 1 | 2 | 3 | | | |
| Peso de suelo Húmedo + Capsula (gr) | 65.1 | 63.8 | 64.7 | | | |
| Peso de suelo seco + Capsula (gr) | 62.4 | 61.2 | 62.10 | | | |
| Peso de Agua (gr) | 2.70 | 2.6 | 2.70 | | | |
| Peso de Capsula (gr) | 21.3 | 20.95 | 20.44 | | | |
| Peso de Suelo Seco (gr) | 41.1 | 40.3 | 41.56 | | | |
| % de Humedad | 6.57 | 6.46 | 6.50 | | | |
| Densidad de Suelo Seco (gr/cm ³) | 2.10 | 2.02 | 1.92 | | | |

ENSAYO DE EXPANSION

| DIA | LECT DIAL | HINCH (%) | LECT DIAL | HINCH (%) | LECT DIAL | HINCH (%) |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 0.07 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.11 | 0.00 |
| 2 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.24 | 0.13 | 0.36 |
| 3 | 0.09 | 0.24 | 0.12 | 0.48 | 0.15 | 0.60 |
| 4 | 0.10 | 0.36 | 0.15 | 0.60 | 0.18 | 0.72 |

SUELO NO EXPANSIVO

| Estructura | Límite Max |
|-------------|------------|
| TIPO | HINCH (%) |
| Base | 1 |
| Sub Base | 2 |
| Sub Resante | 3 |

ENSAYO DE CARGA PENETRACION

| ENSAYO DE CARGA PENETRACION | LECTURA DIAL | MOLDE 1 lbs. | 56 GOLPES lbs pulg ² | LECTURA DIAL | MOLDE 2 lbs. | 25 GOLPES lbs pulg ² | LECTURA DIAL | MOLDE 3 lbs. | 12 GOLPES lbs pulg ² |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| 0.025 | 58 | 500.1 | 166.7 | 25 | 181.1 | 69.4 | 18 | 135.4 | 45.2 |
| 0.050 | 98 | 864.7 | 288.2 | 25 | 655.1 | 218.4 | 60 | 518.3 | 172.8 |
| 0.075 | 173 | 1518.4 | 516.1 | 163 | 1457.3 | 485.8 | 106 | 837.7 | 278.6 |
| 0.150 | 235 | 2113.6 | 704.5 | 201 | 1804.7 | 601.2 | 155 | 1184.3 | 391.4 |
| 0.200 | 237 | 2131.8 | 710.6 | 202 | 1821.9 | 607.2 | 157 | 1202.5 | 397.5 |
| 0.300 | 328 | 2140.9 | 713.6 | 204 | 1831.0 | 610.3 | 158 | 1211.1 | 400.6 |
| 0.400 | 239 | 2150.1 | 716.7 | 205 | 1840.1 | 613.4 | 159 | 1220.8 | 403.6 |

NOTA: Los material fueron muestreados por el solicitante, el laboratorio solo se limitó a realizar el ensayo

Segundo E. Comas Izandaza
INGENIERO CIVIL
 CIP Nº 46320

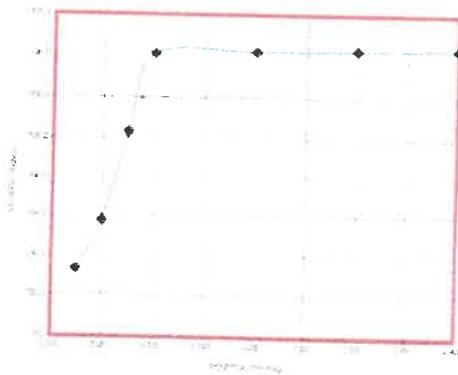
CONSORCIO CESAR VALLEJO
John Williams Montoya Baca
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
 R.C.I.P. Nº 209155

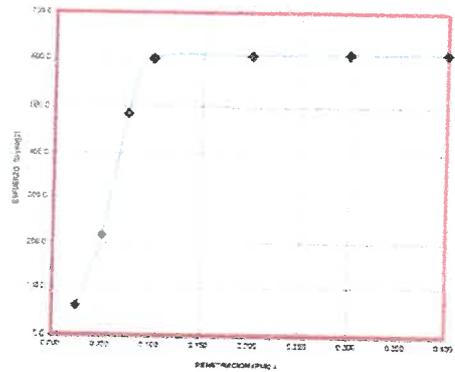


M&M ANTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCION S.R.L.
 LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

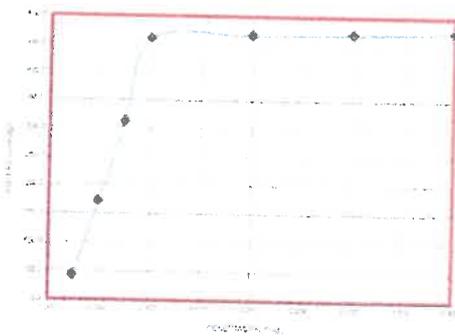
CURVA ESFUERZO - PENETRACION (California Bearing Ratio CBR) Molde 1



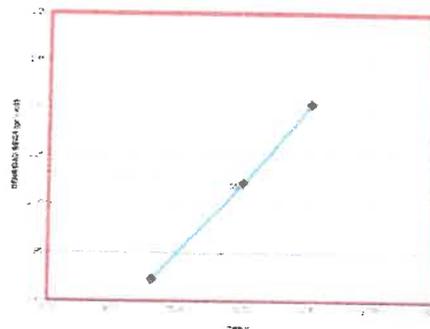
CURVA ESFUERZO - PENETRACION (California Bearing Ratio CBR) Molde 2



CURVA ESFUERZO - PENETRACION (California Bearing Ratio CBR) Molde 3



CURVA: DENSIDAD-CBR (CBR)



Valores Corregidos

| MOLDE Nº | PENETRACION (pulg) | PRESION APLICADA (lbs/pulg2) | PRESION PATRÓN (Lb/pulg2) | C.B.R % | DENSIDAD SECA (gr/cm3) |
|----------|--------------------|------------------------------|---------------------------|---------|------------------------|
| 1 | 0.1 | 704.5 | 1000 | 70.45 | 2.10 |
| 2 | 0.1 | 601.2 | 1000 | 60.12 | 2.02 |
| 3 | 0.1 | 461.4 | 1000 | 46.14 | 1.92 |

| MOLDE Nº | PENETRACION (pulg) | PRESION APLICADA (lbs/pulg2) | PRESION PATRÓN (Lb/pulg2) | C.B.R % | DENSIDAD SECA (gr/cm3) |
|----------|--------------------|------------------------------|---------------------------|---------|------------------------|
| 1 | 0.2 | 710.6 | 1500 | 47.37 | 2.10 |
| 2 | 0.2 | 607.3 | 1500 | 40.49 | 2.02 |
| 3 | 0.2 | 467.5 | 1500 | 31.17 | 1.92 |

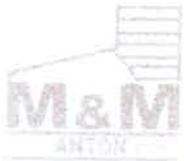
| | |
|---|--------|
| Máxima Densidad Seca (gr/cm3) | 2.10 |
| OPTIMO Contenido de Humedad | 6.57% |
| C.B.R Al 100 % de la Máxima Densidad Seca | 70.45% |
| C.B.R Al 95% de la Máxima Densidad Seca | 60.12% |

NOTA: Los material fueron suministrados por el solicitante, el laboratorio solo se limitó a realizar el ensayo

Segundo E. Correa Mendoza
INGENIERO CIVIL
 CIP Nº 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
Shon Williams Monzon Bata
REPRESENTANTE COMÚN

Addison Divaldo Ramirez Oliva
ING. CIVIL
 R. CIP. Nº 209155



M&M ANTON LABORATORIOS Y CONSTRUCCION S.R.L

LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

RESISTENCIA A LA ABRASION O DESGASTE

(MAQUINA DE LOS ANGELES - ASTM C-131 - MTC E 207)

OBRA: SERVICIO PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE LOS CAMINOS VECINALES - EMP. LI-122 - CHAMBUC - AÑACOPAMPA - SINCON - KAKAMARCA - CALIPUY - DV. KAKAMARCA - URPIMARCA - LOS ALISOS

UBICACIÓN: SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD

SOLICITA: CONSORCIO CESAR VALLEJO

FECHA: TRUJILLO, SEPTIEMBRE DEL 2020

CANTERA: KM 07+700 - GRABA ARCILLO LIMOSA

| | | | |
|-----------------|----|-------------|--------|
| METODO: | 8 | VELOCIDAD: | 32 rpm |
| CARGA ABRASIVA: | 11 | Nº VUELTAS: | 500 |

| GRADACIÓN | PESO INICIAL | REF. EN MALLA Nº 12 | PASA MALLA Nº 12 | % DESGASTE |
|-------------|--------------|---------------------|------------------|------------|
| 1" - 3/4" | 0 | 3210 | 1790 | 35.80 |
| 3/4" - 1/2" | 2500 | | | |
| 1/2" - 3/4" | 2500 | | | |
| TOTAL | 5000 | | | |

NOTA:

El laboratorio no ha intervenido en la extracción ni muestreo, solo se ha limitado a realizar el ensayo a solicitud del peticionario, por tanto; solo responde por los resultados obtenidos en dicha muestra.

(Signature)
 Addison Divaldo Ramirez Oliva
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 209155

(Signature)
 Segundo E. Correa Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 46320

CONSORCIO CESAR VALLEJO
(Signature)
 Jhon Williams Monton Baca
 REPRESENTANTE COMÚN

(Signature)
 Representante del Peticionario
 R. CIP. N° 209155