



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

1459

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Cajamarca, 04 de diciembre del 2025.

CARTA N° 075-2025-OBGR /RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC

Señores: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA.

Atención :

Ingeniero: MORALES NOVOA, Elías Noel
Sub Gerente
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

Presente

Asunto : ALCANZO VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025 DEL CONTRATISTA (CONSORCIO VIAL DEL NORTE).

Referencia : 1.- CARTA N°063-2025-JLYV-RC-CVN
2.- Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS EMPALME PE - 3N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA".

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente, y a la vez presentarle la VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 (de la empresa contratista - CONSORCIO VIAL DEL NORTE) correspondiente al mes de noviembre del 2025, la obra se encuentra con un avance mensual ejecutado del 8.48 % y un avance ejecutado acumulado del 27.06 % , el Avance de Obra Programado Acumulado Vigente es de 15.77 %, lo que significa que la obra está adelantada en 11.29 % respecto a lo programado, según Expediente de Valorización de obra N° 07, enviada a su despacho, dicha valorización ha sido **revisada**, por lo cual la supervisión da **CONFORMIDAD** de la misma y a la vez se le hace llegar a usted para su revisión, aprobación y trámite correspondiente.

Es propicia la ocasión para manifestarle las seguridades de mi consideración.

Atentamente,

CC.
Archivo

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Juan P. Cueva
ING. OSCAR BEILY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSERV. REGIONAL
CAJAMARCA

MESA DE PARTES

MAD

SEDE

Exp. N° 000775-2025-090060

CARTA 75-2025

Clave : UIMVXF Folios : 001

Fecha : 05/12/2025 08:48 a.m.

<https://gorecaj.pe/mad3validar>



Correo electrónico: cuevarooscar@gn
Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis

+09AP +02 cd



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

1458

INFORME DEL JEFE DE SUPERVISIÓN

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil – CIP N°219818



CONSORCIO SUPERVISOR MC



OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC



ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



1457

INFORME N° 012-2025- CSMC/ OBCR /SO

A : ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN - CONSORCIO SUPERVISOR MC

DE : ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ASUNTO : PRESENTACIÓN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°07 – NOVIEMBRE 2025.

REFERENCIA : 1.- CARTA N°048-2025-JLYV-RC-CVN
2.- Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA
SAN NICOLÁSEMPALME PE - 3N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE
CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA -
PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA".

FECHA : Cajamarca, 04 de diciembre del 2025

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., para saludarlo muy cordialmente y a la vez, visto la carta de la referencia 1 y revisado toda la documentación que forma parte de la misma, hacerle llegar el informe de la valorización de obra N°07 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025, dicha valorización ha sido **revisada** por lo cual la supervisión da **CONFORMIDAD** de la misma; la obra de la referencia 2 viene siendo ejecutada por el CONSORCIO VIAL DEL NORTE según CONTRATO DE OBRA N°006-2025-GRCAJ-GGR, derivado del proceso de selección A.L.P. 011-2024-GRCAJ PRIMERA CONVOCATORIA.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

A.- INFORMACIÓN GENERAL

I. FICHA RESUMEN

Mediante LICITACIÓN PUBLICA N° 011-2024-GRCAJ PRIMERA CONVOCATORIA, el Órgano encargado de las contrataciones con fecha 05 de diciembre del 2024 adjudicó la Buena Pro al Contratista CONSORCIO VIAL DEL NORTE, Con fecha 13 de enero del 2025 se firma el contrato de obra N°006-2025-GRCAJ-GGR entre el contratista ejecutor de la obra CONSORCIO VIAL DEL NORTE y la entidad GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA, Con fecha 28 Enero de 2025 la entidad GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA realiza la entrega de terreno a la empresa contratista CONSORCIO VIAL DEL NORTE, Con fecha 15 Abril de 2025 se da inicio al plazo de ejecución de obra.

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



El plazo de ejecución de la obra es de 360 DÍAS CALENDARIO, el 07 de mayo del 2025 se suscribe el acta de suspensión de plazo de ejecución de obra que rige a partir del 02 de mayo del 2025, el 19 de julio del 2025 se suscribe el acta de reinicio del plazo de ejecución el cual rige a partir del 19 de julio del 2025 fecha de la cual se computa el plazo.

GENERALIDADES DEL PROYECTO

NOMBRE DE LA OBRA	:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA - CUI 2384857.VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA MORAN LIRIO - PICACHO - TRANCA DE PÚJUPE DISTRITO DE HUALGAYOC DE LA PROVINCIA DE HUALGAYOC DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"
UBICACIÓN	:	DEPARTAMENTO : CAJAMARCA PROVINCIA : CAJAMARCA DISTRITO : JESÚS - NAMORA LOCALIDAD :NAMORA-LAGUNA SAN NICOLAS-EMPLAME PE-3N
TIPO DE PROCESO	:	A L.P. 011-2024-GRCAJ PRIMERA CONVOCATORIA
CONTRATO	:	N°006-2025-GRCAJ-GGR
FECHA DE CONTRATO	:	13 de enero del 2025
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	:	A PRECIOS UNITARIOS
ENTIDAD	:	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
CONTRATISTA	:	CONSORCIO VIAL DEL NORTE
REPRESENTANTE COMÚN	:	LIC. JOSE LUIS YOPLA VERGARA
RESIDENTE	:	ING. ALEX HIDELBRANDO VÁSQUEZ REGALADO
SUPERVISOR	:	ING OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ (DESDE EL 19/08/2025)
VALOR REFERENCIAL SIN IGV	:	S/ 27,238,966.25
VALOR REFERENCIAL CON IGV	:	S/ 32,141,980.18

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



MONTO DEL CONTRATO, SIN IGV	:	S/ 27,102,771.42	
MONTO DEL CONTRATO, CON IGV	:	S/ 31,981,270.28	
FACTOR DE RELACIÓN	:	0.995	
FECHA DE PRESUPUESTO BASE	:	Julio-2024	
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	360 DÍAS CALENDARIOS	
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	:	28/01/2025	
FECHA DE INICIO DE OBRA	:	15/04/2025	
FECHA DE TERMINO PROGRAMADO	:	09/04/2026	
ADICIONALES DE OBRA	:	No existe	
DEDUCTIVOS DE OBRA	:	No existe	
AMPLIACIONES DE PLAZO	:	No existe	
ATRASO JUSTIFICADO	:	No existe	
PLAZO VIGENTE DE EJECUCIÓN	:	360 DÍAS CALENDARIO	
SUSPENSIÓN DE PLAZO N°01	:	INICIO 02/05/2025 FIN 18/07/2025	 CONSORCIO SUPERVISOR MC  OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ Ing. Civil. CIP N° 19818 JEFE DE SUPERVISIÓN
FECHA DE REINICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN N°01	:	19/07/2025	
TÉRMINO DE PLAZO CONTRACTUAL	:	26/06/2026	 CONSORCIO SUPERVISOR MC  ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ REPRESENTANTE COMÚN DNI. N° 43247123

CONTROL DE CARTAS FIANZAS**1. CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO**

FIEL CUMPLIMIENTO CONTRATO PRINCIPAL	Monto Inc. S/ 3,198,127.03 IGV: Aseguradora: ALVA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. Fecha de Vencimiento: 22/02/2026	Número de fianza: N°3002024037117 Estado Actual: Vigente
---	---	---

2. CARTA FIANZA DE ADELANTO DIRECTO

CARTA FIANZA ADELANTO DIRECTO	Monto Inc. S/ 3,198,127.02 IGV: Aseguradora: ALVA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. Fecha de Vencimiento: 10/10/2025	Número de fianza: N°3002024037118-2 Estado Actual: 00/01/1900
--------------------------------------	---	--

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

**3. CARTA FIANZA DE ADELANTO DE MATERIALES**

CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES	Monto Inc. IGV:	S/ 3,198,127.02	Número de fianza:	N°3002025042339
	Aseguradora:	ALVA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.		
	Fecha de Vencimiento:	29/12/2025	Estado Actual:	Vigente

DEL ESTADO SITUACIONAL DEL PROYECTO

AVANCE EJECUTADO DEL MES	8.48%
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	27.06%
AVANCE PROGRAMADO DEL MES	8.18%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	15.77%
PORCENTAJE DE ADELANTO Y/O ATRAZO	11.29%
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO RESPECTO AL PROGRAMADO EJECUTADO	171.6%
SITUACIÓN DE LA OBRA	ADELANTADA

ASPECTO ECONÓMICO

Valorizaciones tramitadas:	7
Valorizaciones pagadas:	6
Valorización de obra del 01 de noviembre al 30 de noviembre del 2025 Sin IGV:	2,298,502.64
Valorización de obra del 01 de noviembre al 30 de noviembre del 2025 Con IGV:	2,712,233.11
Reajuste Sin IGV:	-25,283.53

**CONSORCIO SUPERVISOR MC**OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN**CONSORCIO SUPERVISOR MC**ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Reajuste Con IGV:	-29,834.57
Amortización del adelanto directo Sin IGV:	229,850.26
Amortización del adelanto directo con IGV:	271,223.31
Amortización adelanto materiales Sin IGV:	741,345.30
Amortización adelanto materiales Con IGV:	874,787.45
Ded. De Reajuste que no corresponde por adelanto directo Sin IGV:	-5,666.92
Ded. De Reajuste que no corresponde por adelanto directo Con IGV:	-6,686.97
Ded. De Reajuste que no corresponde por adelanto para materiales Sin IGV:	0.00
Ded. De Reajuste que no corresponde por adelanto para materiales Con IGV:	0.00
Monto neto a facturar Sin IGV:	1,307,690.46
Monto neto a facturar Con IGV:	1,543,074.74

 **CONSORCIO SUPERVISOR MC**

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

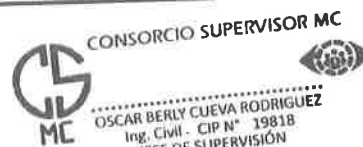
 **CONSORCIO SUPERVISOR MC**

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



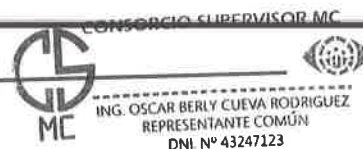
LAS METAS DEL PRESENTE PROYECTO CONSISTE EN:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	GLB	1.00
01.02	CARTEL DE OBRA	und	2.00
01.03	TOPOGRAFÍA Y GEORREFERENCIACIÓN	KM	19.76
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA	mes	8.00
01.05	LIMPIEZA DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	2,465.86
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01	TERRAPLENA O RELLENO P/SUBRASANTE		
02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSAS.	HA	1.49
02.01.02	CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE CORTE EXCEDENTE.	M3	30,808.27
02.01.03	PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA BASE EN CANTERA	M3	23,115.08
02.01.04	PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA SUB BASE EN CANTERA	M3	28,351.36
02.01.05	PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN CANTERA	M3	25,890.95
02.02	CORTE EN EXPLANACIONES		
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO, H=2,300-3,800 MSNM	M3	164,906.57
02.02.02	CORTE EN ROCA SUELTA, H=2300-3800 MSNM	M3	2,995.75
02.02.03	CORTE EN ROCA FIJA, H=2300-3800 MSNM	M3	1,613.15
02.02.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE, e=0.30 M	M3	11,837.99
02.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO SUBRASANTE	M2	123,551.70
02.02.06	PERFILADO DE CORTES EN TALUD	M2	7,902.85

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





02.02.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1 KM	M3K	111,383.06
02.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D>1 KM	M3K	140,564.10
02.02.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL A MEDIA LADERA C/MAQUINARIA	M3	59,678.76
03	SUB BASE – BASE		
03.01	SUB BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.15 M.	M3	5,919.00
03.02	SUB BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.20 M.	M3	16,764.09
03.03	BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.15 M.	M3	18,492.06
04	PAVIMENTOS		
04.01	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA (TSB)		
04.01.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	M2	123,551.70
04.01.02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA, e=1"	M2	126,017.56
04.02	VARIOS		
04.02.01	NIVELACIÓN DE TECHO DE BUZONES	und	7.00
04.02.02	REUBICACIÓN DE POSTES DE LUZ	und	36.00
04.02.03	REPOSICIÓN DE TUBERÍA AGUA 1/2" (INCL PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN)	m	306.03
04.02.04	REPOSICIÓN DE TUBERÍA AGUA 2" (INCL PRUEBA HIDRÁULICA + DESINFECCIÓN)	m	1,228.87
05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
05.01	BADENES		
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,906.13
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1,906.13
05.01.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	80.45
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	877.31
05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	459.05
05.01.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	543.73
05.01.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	125.17
05.01.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	1,906.13
05.01.02.06	ACOMODO DE PIEDRA	M3	13.20
05.01.03	CONCRETO SIMPLE		



CONSORCIO SUPERVISOR MC



OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123



05.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	397.03
05.01.03.02	CONCRETO PARA MURO DE BADEN f _c =175 kf/cm2	M3	87.78
05.01.03.03	CONCRETO EN EMBOQUILLADO DE ENTRADA Y SALIDA f _c =140 kf/cm2	M3	225.90
05.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADENES	M2	582.16
05.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO BADEN	M2	166.73
05.01.03.06	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	591.27
05.02	ALCANTARILLAS		
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,405.96
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1,405.96
05.02.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	97.76
05.02.01.04	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS TMC	m	24.68
05.02.01.05	LIMPIEZA EN ALCANTARILLAS TMC	und	3.00
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	M3	2,110.02
05.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	80.52
05.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	253.06
05.02.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	2,638.35
05.02.02.05	PERFILADO Y COMPACTACIÓN	M2	716.34
05.02.02.06	CAMA DE APOYO E= 10 cm	M3	466.09
05.02.02.07	ACOMODO DE PIEDRA	M3	0.68
05.02.03	INSTALACIÓN TMC		
05.02.03.01	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31
05.02.03.02	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93
05.02.03.03	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=60"	m	11.92
05.02.03.04	INSTALACIÓN ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31
05.02.03.05	INSTALACIÓN ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93
05.02.03.06	INSTALACIÓN ALCANTARILLA TMC D=60"	m	17.89
05.02.04	CONCRETO SIMPLE		
05.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA PARAPETOS	M3	21.32

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PARAPETOS	M2	204.77
05.02.04.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 25% PM PARA CABEZALES	M3	111.95
05.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CABEZALES	M2	704.94
05.02.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	17.99
05.02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	M2	113.14
05.02.04.07	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + PIEDRA =12"	M3	1.80
05.02.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PA EMBOQUILLADO DE PIEDRA	M2	4.50
05.03	MURO DE CONTENCIÓN		
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESBROCE	M2	7,686.15
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	7,686.15
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	M3	7,363.90
05.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	7,363.90
05.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	8,030.45
05.03.02.04	PERFILADO Y COMPACTACIÓN	M2	2,572.40
05.03.03	CONCRETO SIMPLE		
05.03.03.01	SOLADO f'c=100 kg/cm²	M3	2,748.80
05.03.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	1,864.16
05.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,541.25
05.03.04	CONCRETO ARMADO		
05.03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm²	M3	2,050.74
05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	M2	2,164.80
05.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,270.05
05.03.04.04	ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	207,079.02
05.03.05	MISCELÁNEO		
05.03.05.01	DRENAJE CON MATERIAL OVER DE 2" - 4"	M3	940.73
05.03.05.02	TUBO DE PVC Ø 2"	m	435.59
05.03.05.03	JUNTA DE DILATACIÓN DE TECNOPOR e= 2", PARA MUROS	M2	964.36
05.03.05.04	SELLO ASFÁLTICO EN PANTALLA	m	1,735.64
05.04	CUNETAS		
05.04.01	CUNETAS REVESTIDAS e=0.10M		



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil. CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



05.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.01.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	4,110.64
05.04.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D<=1KM	M3	4,110.64
05.04.01.01.03	REFINE Y COMPACTACIÓN	M2	24,890.36
05.04.01.01.04	EXCAVACIÓN Y PERFILADO DE ZANJAS DE CORONACIÓN.	M3	85.50
05.04.01.02	CONCRETO SIMPLE		
05.04.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	830.09
05.04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS RECTANGULAR	M2	4,171.92
05.04.01.02.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	M3	2,133.45
05.04.01.02.04	JUNTAS DE DILATACIÓN e= 1"	m	9,348.03
06	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
06.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		
06.01.01	LÍNEAS CONTINUAS	m	71,437.00
06.01.02	LÍNEAS DISCONTINUAS	m	1,860.00
06.01.03	MARCAS EN EL PAVIMENTO	M2	42.00
06.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL		
06.02.01	HITOS KILOMÉTRICOS	und	19.00
06.02.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	130.00
06.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	45.00
06.02.04	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	68.00
06.02.05	GUARDAVÍAS METÁLICOS	m	1,265.10
06.02.06	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	und	4,962.00
06.02.07	REDUCTOR DE VELOCIDAD, TIPO RESALTO, CIRCULAR	und	8.00
07	MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL		
07.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES		
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00
07.01.02	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO AIRE	GLB	1.00
07.01.03	PROGRAMA DE MANEJO DE SUELO	GLB	1.00
07.01.04	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO	GLB	1.00



CONSORCIO SUPERVISOR MC



ING. OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC



ING. OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



07.01.05	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	GLB	1.00
07.01.06	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES		
07.01.06.01	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	GLB	1.00
07.01.06.02	PARTICIPACIÓN DE EMPLEO LOCAL	GLB	1.00
07.01.06.03	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS	GLB	1.00
07.01.06.04	MONITOREO DE DEUDAS LOCALES	GLB	1.00
07.02	PLAN DE CONTINGENCIA		
07.02.01	PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE FENÓMENOS NATURALES.	GLB	1.00
07.02.02	SISTEMA DE EXTINTORES PORTÁTILES	und	10.00
07.02.03	GABINETES CONTRA INCENDIO	und	1.00
07.02.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	1.00
07.02.05	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE DERRAMES	und	8.00
07.02.06	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA ASISTENCIA MEDICA	GLB	1.00
07.02.07	SIMULACROS	und	6.00
07.03	PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO		
07.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	24.00
07.03.02	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	und	12.00
07.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	und	8.00
07.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	und	9.00
07.04	PLAN DE ABANDONO		
07.04.01	ABANDONO DE INSTALACIONES AUXILIARES	GLB	1.00
07.04.02	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEFORESTADAS	GLB	1.00
08	FLETE		
08.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00

DATOS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

- Con fecha 09 de julio del 2025, el comité de selección adjudicó la buena pro pública N° 001-2025-GRCAJ - primera convocatoria, adjudicó la Buena Pro al Contratista CONSORCIO SUPERVISOR MC con domicilio legal En Jr. Cinco Esquinas N° 1581, Urb. San Luis II etapa - Cajamarca, distrito, provincia y departamento de Cajamarca, con correo electrónico cuevarooscar@hotmail.com, representado por su representante Común el Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



- Con fecha 15 de agosto del 2025, se firma el CONTRATO N° 060-2025-GRCAJ-GGR entre el GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA y CONSORCIO SUPERVISOR MC para la **SUPERVISIÓN** de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA" – CUI N° 2384857.
- Con fecha 18 de agosto del 2025, se realiza la entrega de terreno por parte de los representantes del GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA al CONSORCIO SUPERVISOR MC dando inicio al plazo contractual por parte de la Supervisión con fecha 19/08/2025.

Descripción del Contrato de Supervisión:

1. CONTRATO	:	CONTRATO N° 060-2025-GRCJ-GCR
2. FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	:	15. Agos.2025
3. ENTIDAD CONTRATANTE	:	Gobierno Regional de Cajamarca
4. CONTRATISTA DE SUPERVISIÓN	:	CONSORCIO SUPERVISOR MC
5. REPRESENTANTE COMÚN	:	Sr. Oscar Berly Cueva Rodriguez
6. JEFE DE SUPERVISIÓN	:	Ing. Oscar Berly Cueva Rodriguez
7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	(Etapas)
7.1. SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	Tarifas
7.2. LIQUIDACIÓN DE OBRA	:	Suma Alzada
8. MONTO CONTRACTUAL DE SUPERVISIÓN	:	S/.1, 025,424.35(c/Igv)
8.1. SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	S/.1,011,752.00 (c/Igv)
8.2. LIQUIDACIÓN DE OBRA	:	S/.13,672.35 (c/Igv)
9. PLAZO DE SUPERVISIÓN DE OBRA	:	360 días calendario
10. PLAZO DE LIQUIDACIÓN	:	30 días calendario
11. INICIO DEL SERVICIO	:	19.Agost.2025
12. FECHA TÉRMINO PROGRAMADA	:	14.Agost.2026

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

RUC N° 20614556171



II. GRAFICO RESUMEN DE LA OBRA

✓ Determinación del Avance Físico

GRÁFICO DE CURVA "S": AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS AVANCE FÍSICO EJECUTADO



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil. CIP N° 19815
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

1445



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

PERIODO	MESES	MONTOS PROGRAMADOS				MONTOS EJECUTADOS			
		MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES		MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/	ACUMUL S/	PARCIAL %	ACUMUL %	PARCIAL S/	ACUMUL S/	PARCIAL %	ACUMUL %
(15/04/2025 - 30/04/2025)	MES 01	14,883.94	14,883.94	0.05%	0.05%	14,883.94	14,883.94	0.05%	0.05%
(01/05/2025 - 01/05/2025)	MES 02	0.00	14,883.94	0.00%	0.05%	0.00	14,883.94	0.00%	0.05%
SUSPENSION DE OBRA									
(19/07/2025 - 31/07/2025)	MES 03	493,674.87	508,558.81	1.82%	1.88%	1,177,249.44	1,192,133.38	4.35%	4.40%
(01/08/2025 - 31/08/2025)	MES 04	257,573.68	766,132.49	0.95%	2.83%	1,450,070.18	2,642,203.56	5.35%	9.75%
(01/09/2025 - 30/09/2025)	MES 05	206,459.18	972,591.67	0.76%	3.59%	1,038,388.28	3,680,591.84	3.83%	13.58%
(01/10/2025 - 31/10/2025)	MES 06	1,086,162.20	2,058,753.87	4.01%	7.60%	1,355,916.99	5,036,508.83	5.00%	18.58%
(01/11/2025 - 31/11/2025)	MES 07	2,216,423.94	4,275,177.81	8.18%	15.77%	2,298,502.63	7,335,011.46	8.48%	27.06%
(01/12/2025 - 31/12/2025)	MES 08	2,772,942.24	7,048,120.05	10.23%	26.01%				
(01/01/2026 - 31/01/2026)	MES 09	3,470,204.38	10,518,324.43	12.80%	38.81%				
(01/02/2026 - 28/02/2026)	MES 10	2,437,759.56	12,956,083.99	8.99%	47.80%				
(01/03/2026 - 31/03/2026)	MES 11	3,371,710.27	16,327,794.26	12.44%	60.24%				
(01/04/2026 - 30/04/2026)	MES 12	1,366,032.31	17,693,826.57	5.04%	65.28%				
(01/05/2026 - 31/05/2026)	MES 13	6,668,689.39	24,362,515.96	24.61%	89.89%				
(01/06/2026 - 26/06/2026)	MES 14	2,740,255.46	27,102,771.42	10.11%	100.00%	7,335,011.46		27.06%	
TOTAL		27,102,771.42		100.00%		7,335,011.46		27.06%	



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUENCA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUENCA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

✓ Comparación del Avance Financiero

GRÁFICO DE CURVA "S": AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS AVANCE FINANCIERO EJECUTADO



PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BARRY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BARRY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

PERIODO	MESES	MONTOS PROGRAMADOS				MONTOS EJECUTADOS			
		MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES		MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL	PARCIAL	ACUMUL	PARCIAL	ACUMUL	PARCIAL	ACUMUL
		S/	S/	%	%	S/	S/	%	%
(15/04/2025 - 30/04/2025)	MES 01	14,883.94	14,883.94	0.05%	0.05%	14,883.94	14,883.94	0.05%	0.05%
(01/05/2025 - 01/05/2025)	MES 02	0.00	14,883.94	0.00%	0.05%	0.00	14,883.94	0.00%	0.05%
(01/06/2025 - 30/06/2025)									
(01/07/2025 - 31/07/2025)									
(19/07/2025 - 31/07/2025)	MES 03	493,674.87	508,558.81	1.82%	1.88%	1,177,249.44	1,192,133.38	4.35%	4.40%
(01/08/2025 - 31/08/2025)	MES 04	257,573.68	766,132.49	0.95%	2.83%	1,450,070.18	2,642,203.56	5.35%	9.75%
(01/09/2025 - 30/09/2025)	MES 05	206,459.18	972,591.67	0.76%	3.59%	1,038,388.28	3,680,591.84	3.83%	13.58%
(01/10/2025 - 31/10/2025)	MES 06	1,086,162.20	2,058,753.87	4.01%	7.60%	1,355,916.99	5,036,508.83	5.00%	18.58%
(01/11/2025 - 30/11/2025)	MES 07	2,216,423.94	4,275,177.81	8.18%	15.77%	2,298,502.63	7,335,011.46	8.48%	27.06%
(01/12/2025 - 31/12/2025)	MES 08	2,772,942.24	7,048,120.05	10.23%	26.01%				
(01/01/2026 - 31/01/2026)	MES 09	3,470,204.38	10,518,324.43	12.80%	38.81%				
(01/02/2026 - 29/02/2026)	MES 10	2,437,759.56	12,956,083.99	8.99%	47.80%				
(01/03/2026 - 31/03/2026)	MES 11	3,371,710.27	16,327,794.26	12.44%	60.24%				
(01/04/2026 - 30/04/2026)	MES 12	1,366,032.31	17,693,826.57	5.04%	65.28%				
(01/05/2026 - 31/05/2026)	MES 13	6,668,689.39	24,362,515.96	24.61%	89.89%				
(01/06/2026 - 28/06/2026)	MES 14	2,740,255.46	27,102,771.42	10.11%	100.00%	7,335,011.46		27.06%	
TOTAL		27,102,771.42		100.00%		7,335,011.46		27.06%	

SUSPENSION DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez
Ing. Civil. CIP N° 39818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43,471,23

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



III. INFORMACIÓN DE LA OBRA

ESTADO FÍSICO DE LA OBRA

- En fecha 15/04/2025, se ha dado inicio al plazo de ejecución contractual de la ejecución de la obra (consorcio vial del norte).
- Con fecha 18 de agosto del 2025, se realiza la entrega de terreno por parte de los representantes del GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA al CONSORCIO SUPERVISOR MC.
- Con fecha 19 de agosto del 2025, el CONSORCIO SUPERVISOR MC da inicio al plazo contractual por parte de la Supervisión.
- Con fecha 18 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 003-2025-OBCR/RC/CONSORCIO SUPERVISOR MC, se solicita acceso al cuaderno de obra digital.
- Con fecha 22 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 004-2025-OBCR /RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se solicita se haga llegar el Programa de Ejecución de Obra - Calendario de Avance de Obra, Adquisición de Materiales, Utilización de Equipo y Programación PERT-CPM, juntamente con el documento de aprobación de los mismos.
- Con fecha 25 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 005-2025-OBCR/RC/CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía para conocimiento la opinión del inspector de obra sobre la CARTA N°010-2025-JLYV-RC-CVN.
- Con fecha 25 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 006-2025-OBCR/RC/CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía para conocimiento la opinión del inspector de obra sobre la CARTA N°021-2025-JLYV-RC-CVN.
- Con fecha 26 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 007-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía para conocimiento la opinión del inspector de obra sobre la CARTA N°012-2025-JLYV-RC-CVN.
- Con fecha 26 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 008-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía opinión sobre documentos remitidos mediante CARTA N°D461-2025-GR.CAJ-GRI/SGSL.
- Con fecha 27 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 009-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía la contestación a la carta N°004-2025-JLYV-RC-CVN.
- Con fecha 28 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 010-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza evaluación sobre cambio del ingeniero de suelos y pavimentos solicitado por la empresa contratista Consorcio Vial del Norte.
- Con fecha 28 de agosto de 2025, mediante CARTA N° 011-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se informa sobre la participación de personal adicional al acreditado por parte de la empresa contratista.
- Con fecha 04 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 012-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza valorización de obra N°04 correspondiente al mes de agosto de la contratista (Consorcio Vial del Norte).
- Con fecha 05 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 013-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite informe mensual de supervisión respecto a la valorización N°01 correspondiente al periodo del mes de agosto (19-31 de agosto).



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CUI N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



- Con fecha 09 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 014-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se solicita autorización de extracción de material para sub base de la cantera Samaday y Chilacat.
- Con fecha 09 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 015-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite advertencia sobre el conocimiento de la declaración de impacto ambiental del proyecto.
- Con fecha 09 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 016-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite cumplimiento de la declaración de impacto ambiental del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE - 3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA".
- Con fecha 09 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 017-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza levantamiento de observaciones del plan de seguridad y salud ocupacional de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE - 3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA".
- Con fecha 15 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 018-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía advertencia sobre aspectos identificados en la supervisión ambiental rutinaria.
- Con fecha 17 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 019-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite documentación solicitada mediante oficio N° 000681-2025-CG/OC5336.
- Con fecha 17 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 020-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía resultado de análisis de cantera San José – Llimbe.
- Con fecha 19 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 021-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía contestación a la carta N° D489-2025-GR.CAJ-GRI-SGSL en relación al informe N° D145-2025-GR.CAJ-GRE-SGE/RIC, sobre cuantificación de volúmenes de mayores metrados de roca suelta y roca fija.
- Con fecha 22 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 022-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía contestación respecto a solicitud de liberación de tendido eléctrico subterráneo en la progresiva 01+210.
- Con fecha 22 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 023-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se solicita gestión urgente del Informe Técnico Sustentatorio (ITS), para incorporar nuevas áreas auxiliares no contempladas en la DIA del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁSEMPALME PE - 3N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA -REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA- PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA".
- Con fecha 22 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 024-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se solicita informe de acciones de prevención y acciones tomadas en campo.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43277322

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - QIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



- Con fecha 22 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 025-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía para conocimiento sobre contestación respecto a solicitud de liberación de tendido eléctrico subterráneo en la progresiva 01+210.
- Con fecha 23 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 026-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza valorización N° 01 de la supervisión correspondiente al mes de agosto (periodo del 19 al 31) del 2025.
- Con fecha 23 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 027-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía solicitud de cierre inmediato de botadero no autorizado en progresiva 7+600.
- Con fecha 24 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 028-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza observaciones en relación a los informes presentados mediante carta N° 023-2025-AHVR/RO, por falta de sustento técnico de las consultas para absolución de las mismas.
- Con fecha 25 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 029-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza copia de la carta N° 021-2025-OBCR/RC/CONSORCIO SUPERVISOR MC, para conocimiento.
- Con fecha 25 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 030-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza copia de la carta N° D547-2025-GR.CAJ-GRI-SGSL para conocimiento.
- Con fecha 29 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 031-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite información de canteras y nuevo almacén.
- Con fecha 29 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 032-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza observaciones a la carta N° 027-2025-JLYV-RC-CVN.
- Con fecha 30 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 033-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía devolución de expediente sobre necesidad de adicional de obra en redes de agua potable.
- Con fecha 30 de septiembre de 2025, mediante CARTA N° 034-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza informe de especialista de suelos y pavimentos de la supervisión.
- Con fecha 01 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 035-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza carta N° D559-2025-GR.CAJ-GRI-SGSL.
- Con fecha 01 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 036-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza carta N° D561-2025-GR.CAJ-GRI-SGSL.
- Con fecha 03 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 037-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se envía aprobación a solicitud de adelanto de materiales.
- Con fecha 06 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 038-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite informe mensual de la supervisión correspondiente al mes de setiembre 2025.
- Con fecha 06 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 039-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza la valorización de obra N° 05 correspondiente al mes de setiembre del 2025 del contratista (Consortio Vial del Norte).
- Con fecha 06 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 040-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se comunica sobre la necesidad de ejecución de mayores metrados.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Oscar Berly Cueva Rodríguez
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



- Con fecha 06 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 041-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se comunica consultas sobre la necesidad de adicional de la obra en redes de agua potable.
- Con fecha 08 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 042-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar informe de hito de control N° 046-2025-OCI/5336-SCC.
- Con fecha 09 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 043-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar el informe de descargo.
- Con fecha 14 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 044-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza descargo al informe de hito de control N° 046-2025-OCCI/5336-SCC.
- Con fecha 14 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 045-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se devuelve el plan de seguridad y salud en el trabajo para perforación y voladura.
- Con fecha 15 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 046-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza la valorización de la supervisión correspondiente al mes de setiembre (Periodo del 01 al 30) del 2025.
- Con fecha 15 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 047-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza documentación solicitada y confirmación de veracidad y autenticidad de documentación presentada para firma de contrato de Concurso Público N° 001-2025-GR.CAJ – Primera Convocatoria.
- Con fecha 15 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 048-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza copia legalizada de contrato.
- Con fecha 20 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 049-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace observaciones sobre la adecuación del eje de la carretera en el tramo KM 14+380 al KM 14+880.
- Con fecha 21 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 050-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar acciones de prevención planteadas por el contratista sobre taludes de torres de alta tensión progresivas 07+860 KM y 08+190 KM.
- Con fecha 21 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 051-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace observaciones al informe N° 040-2025-AHVR/RO, sobre liberación de tramos para mejoramiento de sub rasante.
- Con fecha 23 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 052-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar descargo a la carta N° D609-2025-GR.CAJ-GRI/SGSL.
- Con fecha 27 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 053-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace devolución del expediente sobre cambio del ingeniero especialista en estructuras.
- Con fecha 27 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 054-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace observaciones identificadas por el Especialista Ambiental de la supervisión.
- Con fecha 28 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 055-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar informe con las medidas y controles de seguridad para la utilización del equipo densímetro nuclear.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
CIP N° 13818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123



- Con fecha 29 de octubre de 2025, mediante CARTA N° 056-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar informe de trabajos ejecutados por parte de la empresa contratista.
- Con fecha 05 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 057-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite el informe mensual de la supervisión correspondiente al mes de octubre 2025.
- Con fecha 05 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 058-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanzó la valorización de obra N° correspondiente al mes de octubre del 2015 del contratista (Consortio Vial del Norte).
- Con fecha 06 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 059-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar acciones de prevención planteadas por el contratista sobre taludes en progresivas 3+020, 7+220, 8+100 y 10+530.
- Con fecha 06 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 060-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanzó evaluación sobre el cambio de ingeniero especialista en estructuras solicitado por la empresa contratista Consorcio Vial del Norte.
- Con fecha 11 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 061-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza expediente adicional de obra N° 01.
- Con fecha 12 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 062-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanzó valorización N° 03 de la supervisión correspondiente al mes de octubre (Periodo del 01 al 31) del 2025.
- Con fecha 12 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 063-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se da la aceptación de cambio de Personal clave – Ingeniero Especialista en Estructuras.
- Con fecha 12 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 064-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se remite informe para conocimiento e implementación de recomendaciones.
- Con fecha 18 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 065-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace la devolución de expediente de adicional de obra N° 01 para levantamiento de observaciones.
- Con fecha 21 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 066-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar informe técnico que respalda las consultas del cuaderno de obra formuladas por el contratista.
- Con fecha 21 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 067-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se alcanza documentación solicitada y confirmación de veracidad y autenticidad de documentación presentada para firma de contrato del Concurso Público N° 001-2025-GR.CAJ – Primera Convocatoria.
- Con fecha 25 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 068-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace la contestación a la carta N° 055-2025-JLYV-RC-CVN.
- Con fecha 26 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 069-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar diseño de cantera para la reutilización del material para base.
- Con fecha 28 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 070-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar solicitud de apoyo de la I.E.N° 82195 Palturo – L.S. NICOLÁS.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil – EIP N° 19811
JEFE DE SUPERVISIÓN



- Con fecha 28 de noviembre de 2025, mediante CARTA N° 071-2025-OBCR/RC/ CONSORCIO SUPERVISOR MC, se hace llegar el sustento técnico que respalda a las consultas formuladoras por el contratista sobre taludes críticos, en relación al pronunciamiento del proyectista (Consortio Vial Jesús).

CRONOGRAMA EJECUTADO VALORIZADO

MES	VAL. N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEJ. / PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
(15/04/2025 - 30/04/2025)	01	14,114.11	14,114.11	0.05%	14,883.94	14,883.94	0.05%	100.00%
(01/05/2025 - 01/05/2025)	02	0.00	14,114.11	0.05%		14,883.94	0.05%	100.00%
(01/06/2025 - 30/06/2025)		0.00	14,114.11	0.05%		14,883.94	0.05%	100.00%
(01/07/2025 - 18/07/2025)		0.00	14,114.11	0.05%		14,883.94	0.05%	100.00%
(19/07/2025 - 31/07/2025)	03	488,194.71	502,308.82	1.85%	1,177,249.44	1,192,133.38	4.40%	237.41%
(01/08/2025 - 31/08/2025)	04	259,267.42	761,576.24	2.81%	1,450,070.18	2,642,203.56	9.75%	346.98%
(01/09/2025 - 30/09/2025)	05	207,890.46	969,466.70	3.59%	1,038,388.28	3,680,591.84	13.58%	378.43%
(01/10/2025 - 31/10/2025)	06	1,087,855.94	2,057,322.64	7.59%	1,355,916.99	5,036,508.83	18.58%	244.6%
(01/11/2025 - 30/11/2025)	07	2,217,855.20	4,275,177.84	15.77%	2,298,502.63	7,335,011.46	27.06%	171.6%
(01/12/2025 - 31/12/2025)	08	2,772,942.24	7,048,120.08	26.01%				
(01/01/2026 - 31/01/2026)	09	3,470,204.38	10,518,324.46	38.81%				
(01/02/2026 - 28/02/2026)	10	2,437,759.26	12,956,083.72	47.80%				
(01/03/2026 - 31/03/2026)	11	3,371,710.27	16,327,793.99	60.24%				
(01/04/2026 - 30/04/2026)	12	1,366,032.31	17,693,826.30	65.28%				
(01/05/2026 - 31/05/2026)	13	6,668,689.39	24,362,515.69	89.89%				
(01/06/2026 - 26/06/2026)	14	2,740,255.43	27,102,771.12	100.00%				
TOTAL		SI. 27,102,771.12			SI 7,335,011.46			

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS DEL MES

Los trabajos realizados por el contratista en el periodo del 01/11/2025 al 30/11/2025; se verifican con la participación de los especialistas de supervisión las siguientes partidas:

Se verifican con la participación de los especialistas de supervisión las siguientes partidas:

01. TRABAJOS PRELIMINARES**01.04. MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA (MES)**

METRADO EJECUTADO: 1

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 53.75%

DESCRIPCIÓN

Se realizo el mantenimiento del tránsito en las áreas que se hallan en construcción y la seguridad vial, así como de la implementación de medidas ambientales, durante el periodo de ejecución de obras.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. CIVIL CIPN 19618
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.


02. MOVIMIENTO DE TIERRAS
02.01. TERRAPLEN O RELLENO P/SUBRASANTE
02.01.05. PREPARACION DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN CANTERA (M3)

METRADO EJECUTADO: 10,500.00

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 61.80%

DESCRIPCIÓN

Se realizo la preparación, extracción y selección de material de préstamo para conformación de mejoramientos de suelos. obteniendo los materiales mediante el ensanche adecuado de las excavaciones de las zonas de préstamo (Canteras), previamente aprobado por el Supervisor.

Se realizo los procedimientos necesarios y se utilizó los equipos requeridos para la explotación y la elaboración de los agregados requeridos, se cumplió con todos los requisitos de cada especificación técnica. evaluando el volumen total a extraer de cada cantera, asimismo se estimó la superficie que será explotada proporcionando límites, obteniendo la respectiva licencia de explotación. Se realizo los procedimientos requeridos y con los equipos de explotación necesarios, así mismo se realizó la clasificación, trituración, lavado y el sistema de almacenamiento, garantizando el suministro de un producto de características uniformes.

02.02. CORTE EN EXPLANACIONES
02.02.01. CORTE EN MATERIAL SUELTO, H=2,300-3,800 MSNM (M3)

METRADO EJECUTADO: 7,071.65

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 69.52%

DESCRIPCIÓN

Se realizo las actividades de excavar, remover, cargar, transportar hasta el límite de acarreo libre y colocar en los sitios de desecho, los materiales provenientes de los cortes clasificados como material suelto requeridos para la explanación y préstamos, indicados en los planos y secciones transversales del proyecto.

MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE, e=0.30 M

METRADO EJECUTADO: 7,071.65

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 59.74%

DESCRIPCIÓN


CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
 OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil / CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN


CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 CNU: MR. 63267173

 Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Se realizó los trabajos de excavación el terreno por debajo de la subrasante, posteriormente se realizó el remplazo total con materiales granulares debidamente aprobados (Afirmado), provenientes de la cantera "CHILACAT" realizando la conformación compacto y perfilado final de acuerdo con las especificaciones conforme y con las dimensiones, alineamientos y pendientes señalados, de acuerdo con los planos y secciones transversales del Proyecto y las instrucciones del Supervisor, donde previamente se ejecutaron las obras de drenaje, subdrenaje y otras necesarias.

02.02.05. PERFILADO Y COMPACTADO SUBRASANTE

METRADO EJECUTADO: 47,280.61

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 38.27%

DESCRIPCIÓN

Se realizó el procedimiento de disgregar la superficie del suelo a lo largo y ancho de lo que será la calzada en una profundidad especificada, permitiendo que adquiera una condición suelta. Este procedimiento se realizó con motoniveladora. Después de la escarificación y la homogeneización del material, de acuerdo a la humedad especificada del material ha compactar, llevándolo a la condición de $\pm 2\%$ con respecto a la humedad óptima de compactación, obtenida en el laboratorio por medio del ensayo Proctor. Se efectuó la operación de compactación, después de realizar la nivelación con motoniveladora hasta la altura requerida de la capa de subrasante, mediante las técnicas convencionales en el movimiento de tierras, se realiza la compactación con rodillo vibratorio, cumpliendo con la densidad del Proctor.

02.02.07. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO $D \leq 1$ KM (M3K)

METRADO EJECUTADO: 15,548.66

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 77.82%

DESCRIPCIÓN

Se considero el transporte y posterior eliminación del material excedente mejor a un kilómetro procedente de los trabajos de la obra, dichos materiales son eliminados a los DME autorizados.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19838
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



02.02.08. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D>1 KM (M3K)

METRADO EJECUTADO: 6,377.42

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 63.53%

DESCRIPCIÓN

Se considero el transporte y posterior eliminación del material excedente mayor a un kilómetro procedente de los trabajos de la obra, dichos materiales son eliminados a los DME autorizados.

02.02.09. ELIMINACIÓN DE MATERIAL A MEDIA LADERA C/MAQUINARIA (M3)

METRADO EJECUTADO: 3,841.07

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 42.32%

DESCRIPCIÓN

Se elimino el material a media ladera determinado después de haber realizado las partidas de excavación, nivelación y rellenos de la obra.

04. PAVIMENTOS

04.02. VARIOS

04.02.02. REUBICACIÓN DE POSTES DE LUZ (UND)

METRADO EJECUTADO: 5

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 77.78%

DESCRIPCIÓN

Se desmonto los postes de iluminación como elementos a retirar y se realizó la reubicación en una posición relativamente cerca, procediendo con especial cuidado para no maltratarlos y cuidando de las personas que transitan.

05. OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

05.02. ALCANTARILLAS

05.02.01. TRABAJOS PRELIMINARES

05.02.01.01. LIMPIEZA DE TERRENO Y DESBROCE (M2)

METRADO EJECUTADO: 129.14

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 29.85%

DESCRIPCIÓN

Se realizo los trabajos de rozar y desbrozar la vegetación existente, destroncar y desenraizar árboles, así como limpiar el terreno en las áreas que se ocupa las

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil. CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



obras, así mismo las zonas o fajas laterales de la vía, están se encontraban cubiertas de rastrojo, maleza, bosques, pastos, cultivos, etc., por lo que se realizó la remoción de las mismas. De tal manera de que el terreno quedo limpio y libre de toda vegetación, por lo que la superficie resulto apta para iniciar los trabajos.

05.02.01.02. TRAZO Y REPLANTEO (M2)

METRADO EJECUTADO: 129.14

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 29.85%

DESCRIPCIÓN

Se procedió con los trabajos del replanteo de la obra, Con el equipo topográfico se demarco con precisión todos los puntos necesarios para la excavación, así mismo todos los elementos de la construcción en forma segura y permanente de acuerdo a lo indicado en los planos del proyecto.

05.02.02. MOVIMIENTO DE TIERRAS**05.02.02.01. EXCAVACION CON MAQUINARIA (M3)**

METRADO EJECUTADO: 88.75

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 10.85%

DESCRIPCIÓN

Se realizo la excavación con maquinaria, de acuerdo al corte del terreno de emplazamiento de las estructuras, se ejecutaron en terreno semiduro y de acuerdo a las profundidades establecidas en los planos y de acuerdo a lo señalado en la propuesta y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

05.02.02.03. RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (M3)

METRADO EJECUTADO: 56.75

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 63.93%

DESCRIPCIÓN

Se realizo los trabajos destinados a superar depresiones de terreno, utilizando el volumen necesario de material del préstamo logrando una ejecución óptima de los rellenos. Se realizo el trabajo de compactado con equipo.

05.02.02.04. TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM (M3)

METRADO EJECUTADO: 115.37

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 11.28%

CONSORCIO SUPERVISOR MC

Oscar Berly Cueva Rodríguez
Ing. Civil - CIP N° 19618
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

Oscar Berly Cueva Rodríguez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

**DESCRIPCIÓN**

Se considero el transporte y posterior eliminación del material excedente menor a 1.8 kilómetro procedente de los trabajos de la obra, dichos materiales son eliminados a los DME autorizados.

05.02.02.05. PERFILADO Y COMPACTADO (M2)

METRADO EJECUTADO: 76.16

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 29.78%

DESCRIPCIÓN

Se realizo los trabajos de perfilado y compactado, se afino y termino a mano, este trabajo se realizó un poco antes de realizar la subsiguiente partida. Este trabajo se realizó debido a que el área soportará directa o indirectamente a la estructura, respetando el ancho que se muestran en los planos.

05.02.02.06. CAMA DE APOYO E= 10CM (M3)

METRADO EJECUTADO: 76.16

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 45.77%

DESCRIPCIÓN

Se realizaron los trabajos de colocación de una capa de base con material de préstamo, debidamente cernido con un tamiz menor al de 4 cm, y posteriormente se realizó el compactado del material que sirvió como "cama o asiento". Se aseguro de que dicho fondo se encuentre a nivel, seco y firme y en todos los conceptos aceptable como fundación de la estructura que vaya a soportar.

05.02.03. INSTALACIÓN TMC**05.02.03.04. INSTALACIÓN DE ALCANTARILLA TMC D=24" (M)**

METRADO EJECUTADO: 17.91

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 38.91%

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

DESCRIPCIÓN

Se realizo la habilitación e instalación de la Tubería de Acero Corrugado galvanizado (T.M.C.) para el paso del agua superficial. De acuerdo a los tamaños, tipos, diseños, y dimensiones de acuerdo a los alineamientos, cotas, y pendientes mostrados en los planos.

05.02.03.05. INSTALACIÓN DE ALCANTARILLA TMC D=36" (M)

METRADO EJECUTADO: 30.37

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 68.20%

DESCRIPCIÓN

Se realizó la habilitación e instalación de la Tubería de Acero Corrugado galvanizado (T.M.C.) para el paso del agua superficial. De acuerdo a los tamaños, tipos, diseños, y dimensiones de acuerdo a los alineamientos, cotas, y pendientes mostrados en los planos.

05.03. MURO DE CONTENCIÓN

05.03.01. TRABAJOS PRELIMINARES

05.03.01.01. LIMPÍEZA DE TERRENO Y DESBROCE (M2)

METRADO EJECUTADO: 474.00

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 24.20%

DESCRIPCIÓN

Se realizó los trabajos de rozar y desbrozar la vegetación existente, destroncar y desenraizar árboles, así como limpiar el terreno en las áreas que se ocupa las obras, así mismo las zonas o fajas laterales de la vía, están se encontraban cubiertas de rastrojo, maleza, bosques, pastos, cultivos, etc., por lo que se realizó la remoción de las mismas. De tal manera de que el terreno quedo limpio y libre de toda vegetación, por lo que la superficie resulto apta para iniciar los trabajos.

05.03.01.02. TRAZO Y REPLANTEO (M2)

METRADO EJECUTADO: 474.00

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 24.20%

DESCRIPCIÓN

Se procedió con los trabajos del replanteo de la obra, Con el equipo topográfico se demarco con precisión todos los puntos necesarios para la excavación, así mismo todos los elementos de la construcción en forma segura y permanente de acuerdo a lo indicado en los planos del proyecto.

05.03.02. MOVIMIENTO DE TIERRAS

05.03.02.01. EXCAVACION CON MAQUINARIA (M3)

METRADO EJECUTADO: 1,710.50

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 98.70%

DESCRIPCIÓN

Se realizó la excavación con maquinaria, de acuerdo al corte del terreno de emplazamiento de las estructuras, se ejecutaron en terreno semiduro y de

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19848
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



acuerdo a las profundidades establecidas en los planos y de acuerdo a lo señalado en la propuesta y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

05.03.02.04. PERFILADO Y COMPACTADO (M2)

METRADO EJECUTADO: 78.80

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 29.20%

DESCRIPCIÓN

Se realizó el trabajo de afinado y terminado siempre a mano. El trabajo que se realizará en el área que soportará directa o indirectamente a la estructura del pavimento. Se respetó el ancho que se muestran los planos.

El origen de la zona a perfilar y compactar, fue:

- Como resultado de corte de material suelto.
- Como resultado de corte en roca suelta.
- Como resultado de corte en roca fija.

Se suministró y usó las plantillas que controlan las dimensiones de este trabajo. En el caso de que el área a perfilar y compactar soporte directamente al pavimento, las tolerancias de la subrasante, se debió ajustarse a la cota del perfil con una diferencia de un (1) centímetro en más o menos.

05.03.03. CONCRETO SIMPLE**05.03.03.01. SOLADO $f'c=100$ kg/cm² (M3)**

METRADO EJECUTADO: 55.96

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 5.19%

DESCRIPCIÓN

Se colocó una capa de concreto $f'c=100$ kg/cm², para recibir a la estructura de concreto en la base de sus cimentaciones, previo el suelo compactado.

05.03.03.02. CONCRETO $F'c=175$ KG/CM² + 30% PG (M3)

METRADO EJECUTADO: 407.72

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 53.46%

DESCRIPCIÓN

Se suministró los diferentes tipos de compuestos de cemento portland Tipo I, agregados finos, agregados gruesos y agua, preparado y construido de acuerdo con estas especificaciones, en los sitios, forma, dimensiones y clases indicadas en los planos.

La clase de concreto que se utilizó se en las estructuras, se realizó de acuerdo a lo indicado en los planos o las especificaciones.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRÍGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



- Concreto Clase G, 14MPa ($f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$)
- Concreto $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2 + 30 \% \text{ P.G.}$
- Concreto Clase E, 17.5MPa ($f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$)

Se realizó los trabajos de suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabados de los diferentes tipos de concretos de cemento Portland, agregados finos, agregados gruesos y agua; utilizados para la construcción de estructuras de drenaje, muros de contención, cabezales de alcantarillas, cajas de captación, aletas, sumideros y estructuras en general, de acuerdo con los planos del proyecto, las especificaciones y las instrucciones del Supervisor.

El concreto que se utilizó en el proyecto fue premezclado para sus diferentes resistencias a la compresión ($f'c$) a los 28 días.

05.03.03. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (M2)

METRADO EJECUTADO: 738.75

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 51.84%

DESCRIPCIÓN

Se suministro, habilito, y se colocó las formas de madera necesarias para el vaciado del concreto de todas las obras de arte y drenaje; la partida también incluye el desencofrado y el suministro de materiales diversos, como clavos y alambre.

05.03.04. CONCRETO ARMADO

05.03.04.01. CONCRETO $f'c=210 \text{ KG/CM}^2$ (M3)

METRADO EJECUTADO: 546.54

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 48.41%

DESCRIPCIÓN

Se suministro los diferentes tipos de compuestos de cemento portland Tipo I, agregados finos, agregados gruesos y agua, preparado y construido de acuerdo con estas especificaciones, en los sitios forma, dimensiones y clases indicadas en los planos.

La clase de concreto que se utilizó se en las estructuras, se realizó de acuerdo a lo indicado en los planos o las especificaciones.

- Concreto Clase G, 14MPa ($f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$)
- Concreto $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2 + 30 \% \text{ P.G.}$
- Concreto Clase E, 17.5MPa ($f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$)

Se realizó los trabajos de suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabados de los diferentes tipos de concretos de

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. CIVIL CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



cemento Pórtland, agregados finos, agregados gruesos y agua; utilizados para la construcción de estructuras de drenaje, muros de contención, cabezales de alcantarillas, cajas de captación, aletas, sumideros y estructuras en general, de acuerdo con los planos del proyecto, las especificaciones y las instrucciones del Supervisor.

El concreto que se utilizó en el proyecto fue premezclado para sus diferentes resistencias a la compresión ($f'c$) a los 28 días.

05.03.04.02. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CARA VISTA (M2)

METRADO EJECUTADO: 569.20

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 44.35%

DESCRIPCIÓN

Se realizó los trabajos de suministro e instalación de todos los encofrados, las formas de madera y/o metal, necesarias para confinar y dar forma al concreto; en el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro del encofrado en el lapso que se establece más adelante.

05.03.04.03. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (M2)

METRADO EJECUTADO: 765.46

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 40.75%

DESCRIPCIÓN

Se realizó los trabajos de suministro e instalación de todos los encofrados, las formas de madera y/o metal, necesarias para confinar y dar forma al concreto; en el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro del encofrado en el lapso que se establece más adelante.

05.03.04.04. ACERO F'Y=4200 KG/CM2 (KG)

METRADO EJECUTADO: 65,048.44

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 54.87%

DESCRIPCIÓN

Se realizó los trabajos de suministro, transporte, almacenamiento, corte, doblamiento y colocación de las barras de acero dentro de las diferentes estructuras permanentes de concreto, de acuerdo con los planos del proyecto.

05.03.05. MISCELANEO**05.03.05.02. TUBO DE PVC Ø 2" (m)**

METRADO EJECUTADO: 52.88

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 33.02%

DESCRIPCIÓN

Se suministro y coloco la tubería PVC en el diámetro y las dimensiones, indicadas en los planos del proyecto.

Preparación de la cama. - La cama es la parte que estará en contacto con el fondo de la tubería

Se colocó un solado de 10 cm de concreto pobre y un ancho no menor a 11/2 diámetro.

Se construyó muros de cabecera (cabezales) con alas, en la entrada y salida, para mejorar la captación y aprovechar la capacidad de la tubería, así como reducir la erosión del relleno y controlar el nivel de entrada de agua.

05.03.05.03. JUNTA DE DILATACIÓN DE TECNOPOR E=2", PARA MUROS (M2)

METRADO EJECUTADO: 277.85

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 40.02%

DESCRIPCIÓN

Durante la construcción de los muros de contención, se realizó la colocación de juntas de construcción verticales y horizontales que deben ser previstas. Se ubicaron y ejecutaron de modo de no debilitar la estructura y considerando los cambios de temperatura que originan dilataciones y contracciones que hacen que el concreto se fisure y agriete

05.03.05.04. SELLO ASFÁLTICO EN PANTALLA (m)

METRADO EJECUTADO: 252.40

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 24.15%

DESCRIPCIÓN

El realizo los trabajos de sellado con un motero asfáltico (asfalto – arena fina – arena gruesa) aplicándolo en todo el perímetro de la junta, excepto al fondo. Respetando la profundidad del sellante de 1.5 cm. y el resto de la sección transversal. Con la finalidad de que estos elementos permitan los movimientos relativos entre dos partes de una estructura o entre la estructura y otras partes con la cual trabaja.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Oscar Berly Cueva Rodríguez
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Oscar Berly Cueva Rodríguez
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



07. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

07.01. MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

07.01.01. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 41.00%

DESCRIPCIÓN

Se realizaron los lineamientos generales para realizar la gestión de los residuos sólidos desde su generación, recolección, clasificación, almacenamiento temporal, transporte y disposición final, considerando los criterios de minimización en el origen y las opciones de reúso y/o reciclaje, según su aplicabilidad.

07.01.02. PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO AIRE (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 41.00%

DESCRIPCIÓN

Se dio cumplimiento a los límites de emisiones de material particulado, gases y generación de ruido, exigidas por la normatividad ambiental vigente, y establecer las acciones tendientes a eliminar o minimizar los impactos adversos que pueden presentarse sobre la calidad del aire durante el proceso constructivo del proyecto.

07.01.03. PROGRAMA DE MANEJO DE SUELO (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 42.00%

DESCRIPCIÓN

Se dio las acciones tendientes a eliminar o minimizar los impactos adversos que pueden presentarse sobre la calidad del suelo durante el proceso constructivo del proyecto.

07.01.04. PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 33.00%

DESCRIPCIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CHEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CHEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Se dio a conocer el uso adecuado y la importancia del recurso hidrico (agua) y se estableccio las acciones tendientes a eliminar o minimizar los impactos adversos que pueden presentarse sobre la calidad del agua durante el proceso constructivo del proyecto.

07.01.05. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 25.00%

DESCRIPCIÓN

Se estableció los procedimientos adecuados para la protección de los elementos fáunicos que pudieran verse afectados en desarrollo de la obra, garantizando el adecuado manejo de las especies de animales que se detecten dentro del área del proyecto (nidos, neonatos, etc).

07.01.06. PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES

07.01.06.01. PARTICIPACIÓN CIUDADANA (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 34.00%

DESCRIPCIÓN

Se realizo las acciones correspondientes para lograr el objetivo de apoyar y fortalecer la gestión participativa de los pobladores y la contratista en materia de construcción de la vía con enfoque territorial, disponiendo de información para la planificación, seguimiento y derivación coordinada de la interacción con los pobladores, comunidades y territorios, donde se garantizó el cumplimiento de los requerimientos de los usuarios y ciudadanos.

07.01.06.02. PARTICIPACIÓN DE EMPELO LOCAL (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 34.00%

DESCRIPCIÓN

Se logro diseñar y formular propuestas para garantizar un elevado nivel de calidad de vida y de condiciones de trabajo a los pobladores de las zonas aledañas, que comprendan la adecuada provisión y operación de instalaciones sanitarias, agua potable y transporte.

07.01.06.03. PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 42.00%

DESCRIPCIÓN

Se estableció condiciones para que haya un ambiente cordial entre la población del área de influencia y trabajadores, así como trabajadores y el medio ambiente, todo ello para que no se generen conflictos y que haya una relación directa y organizada en pro del desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente.

07.01.06.04. MONITOREO DE DEUDAS LOCALES (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 26.00%

DESCRIPCIÓN

Se aseguro el cumplimiento de los pagos contraídos durante el periodo de ejecución de la obra por la provisión de alimentos y/o servicios por proveedores locales.

07.02. PLAN DE CONTINGENCIA

07.02.01. PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE FENOMENOS NATURALES (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 34.00%

DESCRIPCIÓN

Se realizo una planificación ante posibles amenazas por conflictos, violencia y desastres naturales, debido sobre todo a su inherente vulnerabilidad. Mediante una base coordinada y creíble en obra, así mismo se incluyó medidas para la reducción de riesgos.

07.02.04. EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.10

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 48.00 %

DESCRIPCIÓN

Se cumplieron con todas las exigencias de seguridad y se le proveerá a los trabajadores de todos los equipos de protección personal (EPPs) requeridos para el desarrollo de sus actividades, así como uniformes que los identifiquen.

07.02.05. EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE DERRAMES (UND)

METRADO EJECUTADO: 1.00

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 75.00 %

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



DESCRIPCIÓN

Se abasteció el campamento con una provisión adecuada de materiales y equipos para el control y limpieza de derrames de productos químicos. manteniendo un stock actualizado de estos equipos y materiales. Se dispone de un plan de prevención de derrames y fugas en la empresa logrando disminuir, o incluso eliminar, el riesgo de materialización de dicho suceso. Para lo cual se identificó factores de riesgo en cada área del proyecto en particular.

07.02.07. SIMULACROS

METRADO EJECUTADO: 1.00

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 50.00%

DESCRIPCIÓN

Se ejecuto El Programa de Contingencias que tiene como propósito establecer las acciones necesarias a fin de prevenir y controlar los accidentes que se pueden ocasionar como consecuencia de las actividades en la vía, principalmente durante el proceso constructivo.

08. FLETE (GLB)

08.01. FLETE TERRESTRE

METRADO EJECUTADO: 0.20

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 46.00 %

DESCRIPCIÓN

Se realizo el transporte de los insumos para ejecutar la obra, los insumos fueron puestos en obra

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Se adjunta la Hoja de Metrados:

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADO EN PERIODO VALORIZADO		% AVANCE	SALDO DE METRADO	% SALDO
				MES 6 (01/10/2025 - 31/10/2025)	ACUMULADO			
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	GLB	1.00		0.50	50.00%	0.50	50.00%
01.02	CARTEL DE OBRA	und	2.00		2	100.00%		
01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	KM	19.76		17.21	87.10%	2.55	12.90%
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	rms	8.00	1.00	4.3	53.75%	3.70	46.25%
01.05	LIMPIEZA DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	2,465.86				2,465.86	100.00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01	TERRAPLEN O RELLENO P/SUBRASANTE							
02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSAS.	HA	1.49		1.15	77.18%	0.34	22.82%
02.01.02	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE CORTE EXCEDENTE.	M3	30,808.27	6230.70	28273.24	91.77%	2,535.03	8.23%
02.01.03	PREPARACION DE MATERIAL PARA BASE EN CANTERA	M3	23,115.08				23,115.08	100.00%
02.01.04	PREPARACION DE MATERIAL PARA SUB BASE EN CANTERA	M3	28,351.36				28,351.36	100.00%
02.01.05	PREPARACION DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN CANTERA	M3	25,890.95	5500.00	16000	61.80%	9,890.95	38.20%
02.02	CORTE EN EXPLANACIONES							
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO, H=2,300-3,800 MSNM	M3	164,906.57	2709.35	114642.11	69.52%	50,264.46	30.48%
02.02.02	CORTE EN ROCA SUELTA, H=2300-3800 MSNM	M3	2,995.75	4.34	2995.75	100.00%		
02.02.03	CORTE EN ROCA FIJA, H=2300-3800 MSNM	M3	1,613.15	6.30	1613.15	100.00%		
02.02.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE, e=0.30 M	M3	11,837.99		7071.65	59.74%	4,766.34	40.26%
02.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO SUBRASANTE	M2	123,551.70		47280.61	38.27%	76,271.09	61.73%
02.02.06	PERFILADO DE CORTES EN TALUD	M2	7,902.85	1200.00	7135.88	90.30%	766.97	9.70%
02.02.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1 KM	M3K	111,383.06	2200.66	86677.3	77.82%	24,705.76	22.18%
02.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D>1 KM	M3K	140,564.10	233.37	89303.2	63.53%	51,260.96	36.47%
02.02.09	EUMINACION DE MATERIAL A MEDIA LADERA C/MAQUINARIA	M3	59,678.76	544.00	25254.02	42.32%	34,424.74	57.68%
03	SUB BASE - BASE							
03.01	SUB BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.15 M.	M3	5,919.00				5,919.00	100.00%
03.02	SUB BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.20 M.	M3	16,764.09				16,764.09	100.00%
03.03	BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.15 M.	M3	18,492.06				18,492.06	100.00%
04	PAVIMENTOS							
04.01	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA (TSB)							
04.01.01	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	123,551.70				123,551.70	100.00%
04.01.02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA, e=1"	M2	126,017.56				126,017.56	100.00%
04.02	VARIOS							
04.02.01	NIVELACION DE TECHO DE BUZONES	und	7.00				7.00	100.00%
04.02.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	36.00	2.00	28	77.78%	8.00	22.22%
04.02.03	REPOSICION DE TUBERIA AGUA 1/2" (INCL PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION)	m	306.03	306.03	306.03	100.00%		
04.02.04	REPOSICION DE TUBERIA AGUA 2" (INCL PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION)	m	1,228.87	725.50	725.5	59.04%	503.37	40.96%

CONSORCIO SUPERVISOR MC

 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

 OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil - CEP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE								
05.01	BADENES								
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,906.13					1,906.13	100.00%
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1,906.13					1,906.13	100.00%
05.01.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	80.45					80.45	100.00%
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	877.31					877.31	100.00%
05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	459.05					459.05	100.00%
05.01.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<= 1.80 KM	M3	543.73					543.73	100.00%
05.01.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	125.17					125.17	100.00%
05.01.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	1,906.13					1,906.13	100.00%
05.01.02.06	ACOMODO DE PIEDRA	M3	13.20					13.20	100.00%
05.01.03	CONCRETO SIMPLE								
05.01.03.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	397.03					397.03	100.00%
05.01.03.02	CONCRETO PARA MURO DE BADEN F'c=175 kg/cm2	M3	87.78					87.78	100.00%
05.01.03.03	CONCRETO EN ENBOQUILLADO DE ENTRADA Y SALIDA F'c=140 kg/cm2	M3	225.90					225.90	100.00%
05.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADENES	M2	582.16					582.16	100.00%
05.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO BADEN	M2	166.73					166.73	100.00%
05.01.03.06	JUNTAS DE DILATACION	m	591.27					591.27	100.00%
05.02	ALCANTARILLAS								
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,405.96	290.56		419.7165	29.85%	986.24	70.15%
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1,405.96	290.56		419.7165	29.85%	986.24	70.15%
05.02.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	97.76					97.76	100.00%
05.02.01.04	REMOCION DE ALCANTARILLAS TMC	m	24.68					24.68	100.00%
05.02.01.05	LIMPIEZA EN ALCANTARILLAS TMC	und	3.00					3.00	100.00%
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	2,110.02	140.14		228.886	10.85%	1,881.13	89.15%
05.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	80.52					80.52	100.00%
05.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	253.06	105.04		161.7858634	63.93%	91.27	36.07%
05.02.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<= 1.80 KM	M3	2,638.35	182.18		297.5468	11.28%	2,340.80	88.72%
05.02.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	716.34	137.19		213.35	29.78%	502.99	70.22%
05.02.02.06	CAMA DE APOYO E= 10 cm	M3	466.09	137.19		213.35	45.77%	252.74	54.23%
05.02.02.07	ACOMODO DE PIEDRA	M3	0.68					0.68	100.00%
05.02.03	INSTALACION TMC								
05.02.03.01	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31			134	43.46%	174.31	56.54%
05.02.03.02	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93			58.93	100.00%		
05.02.03.03	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=60"	m	11.92					11.92	100.00%
05.02.03.04	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31	102.05		119.96	38.91%	188.35	61.09%
05.02.03.05	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93	9.82		40.19	68.20%	18.74	31.80%
05.02.03.06	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=60"	m	17.89					17.89	100.00%
05.02.04	CONCRETO SIMPLE								
05.02.04.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA PARAPETOS	M3	21.32					21.32	100.00%
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PARAPETOS	M2	204.77					204.77	100.0

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





06	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL								
06.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL								
06.01.01	LÍNEAS CONTINUAS	m	71,437.00				71,437.00	100.00%	
06.01.02	LÍNEAS DISCONTINUAS	m	1,860.00				1,860.00	100.00%	
06.01.03	MARCAS EN EL PAVIMENTO	M2	42.00				42.00	100.00%	
06.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL								
06.02.01	HITOS KILOMÉTRICOS	und	19.00				19.00	100.00%	
06.02.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	130.00				130.00	100.00%	
06.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	45.00				45.00	100.00%	
06.02.04	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	68.00				68.00	100.00%	
06.02.05	GUARDAVIAS METÁLICOS	m	1,265.10				1,265.10	100.00%	
06.02.06	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	und	4,962.00				4,962.00	100.00%	
06.02.07	REDUCTOR DE VELOCIDAD, TIPO RESALTO, CIRCULAR	und	8.00				8.00	100.00%	
07	MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL								
07.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES								
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	0.07	0.41	41.00%	0.59	59.00%	
07.01.02	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO AGUA	GLB	1.00	0.07	0.41	41.00%	0.59	59.00%	
07.01.03	PROGRAMA DE MANEJO DE SUELO	GLB	1.00	0.08	0.42	42.00%	0.58	58.00%	
07.01.04	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO	GLB	1.00	0.07	0.33	33.00%	0.67	67.00%	
07.01.05	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	GLB	1.00	0.07	0.25	25.00%	0.75	75.00%	
07.01.06	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES								
07.01.06.01	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	GLB	1.00	0.08	0.34	34.00%	0.66	66.00%	
07.01.06.02	PARTICIPACIÓN DE EMPLEO LOCAL	GLB	1.00	0.08	0.34	34.00%	0.66	66.00%	
07.01.06.03	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS	GLB	1.00	0.08	0.42	42.00%	0.58	58.00%	
07.01.06.04	MONITOREO DE DEUDAS LOCALES	GLB	1.00	0.08	0.26	26.00%	0.74	74.00%	
07.02	PLAN DE CONTINGENCIA								
07.02.01	PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE FENÓMENOS NATURALES	GLB	1.00	0.08	0.34	34.00%	0.66	66.00%	
07.02.02	SISTEMA DE EXTINTORES PORTÁTILES	und	10.00		10	100.00%			
07.02.03	GABINETES CONTRA INCENDIO	und	1.00		1	100.00%			
07.02.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	1.00	0.10	0.48	48.00%	0.52	52.00%	
07.02.05	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE DERRAMES	und	8.00	1.00	6	75.00%	2.00	25.00%	
07.02.06	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA ASISTENCIA MÉDICA	GLB	1.00		1	100.00%			
07.02.07	SIMULACROS	und	6.00		4	66.67%	2.00	33.33%	
07.03	PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO								
07.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	und	24.00		6	25.00%	18.00	75.00%	
07.03.02	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	und	12.00		3	25.00%	9.00	75.00%	
07.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	und	8.00		2	25.00%	6.00	75.00%	
07.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	und	9.00		5	55.56%	4.00	44.44%	
07.04	PLAN DE ABANDONO								
07.04.01	ABANDONO DE INSTALACIONES AUXILIARES	GLB	1.00				1.00	100.00%	
07.04.02	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEFORESTADAS	GLB	1.00				1.00	100.00%	
08	FLETE								
08.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	0.10	0.46	46.00%	0.54	54.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR MC

 ING. OSCAR BARILY CUEVA RODRÍGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 43247123

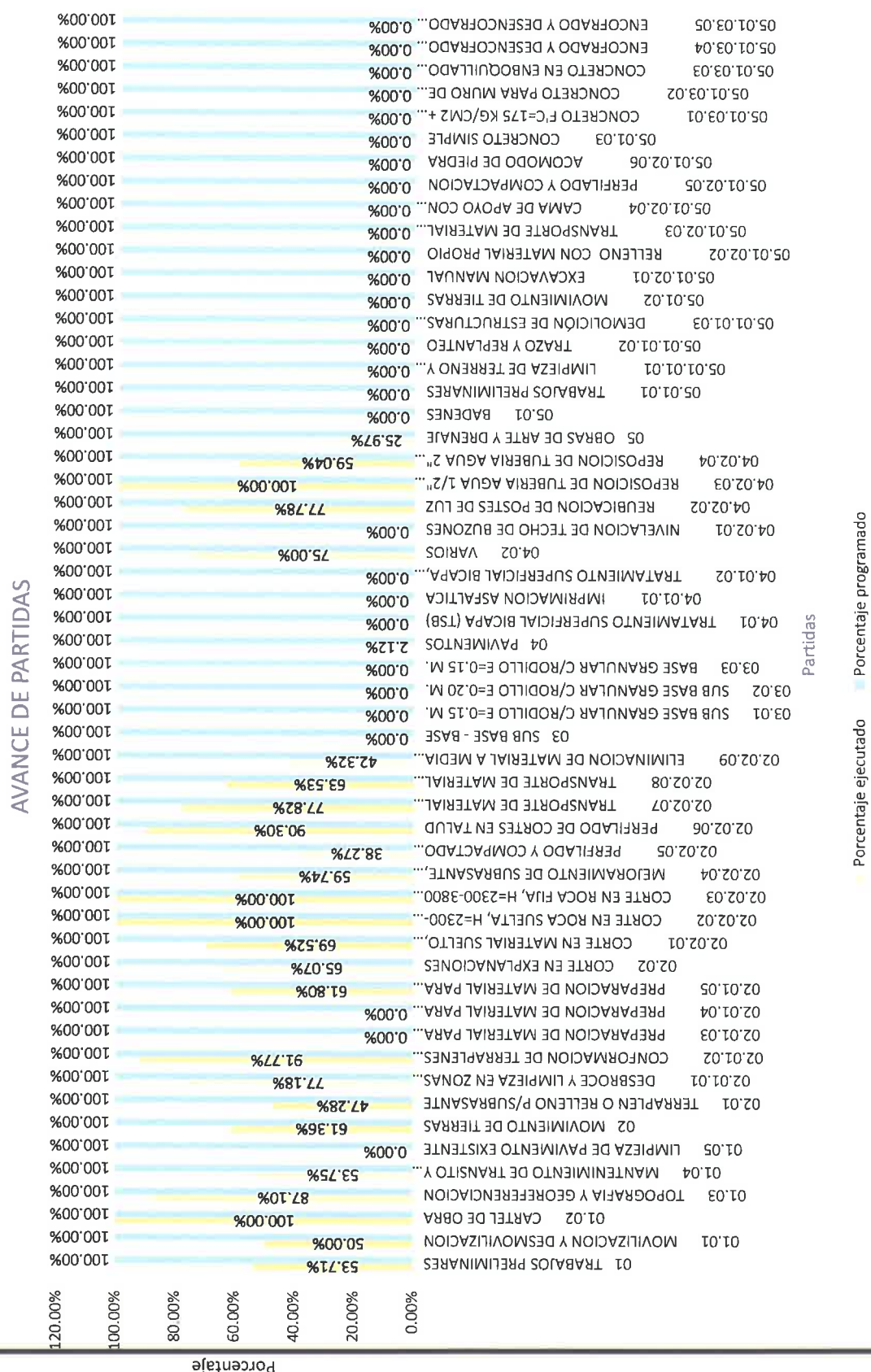
CONSORCIO SUPERVISOR MC

 OSCAR BARILY CUEVA RODRÍGUEZ
 Ing. Civil / CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN

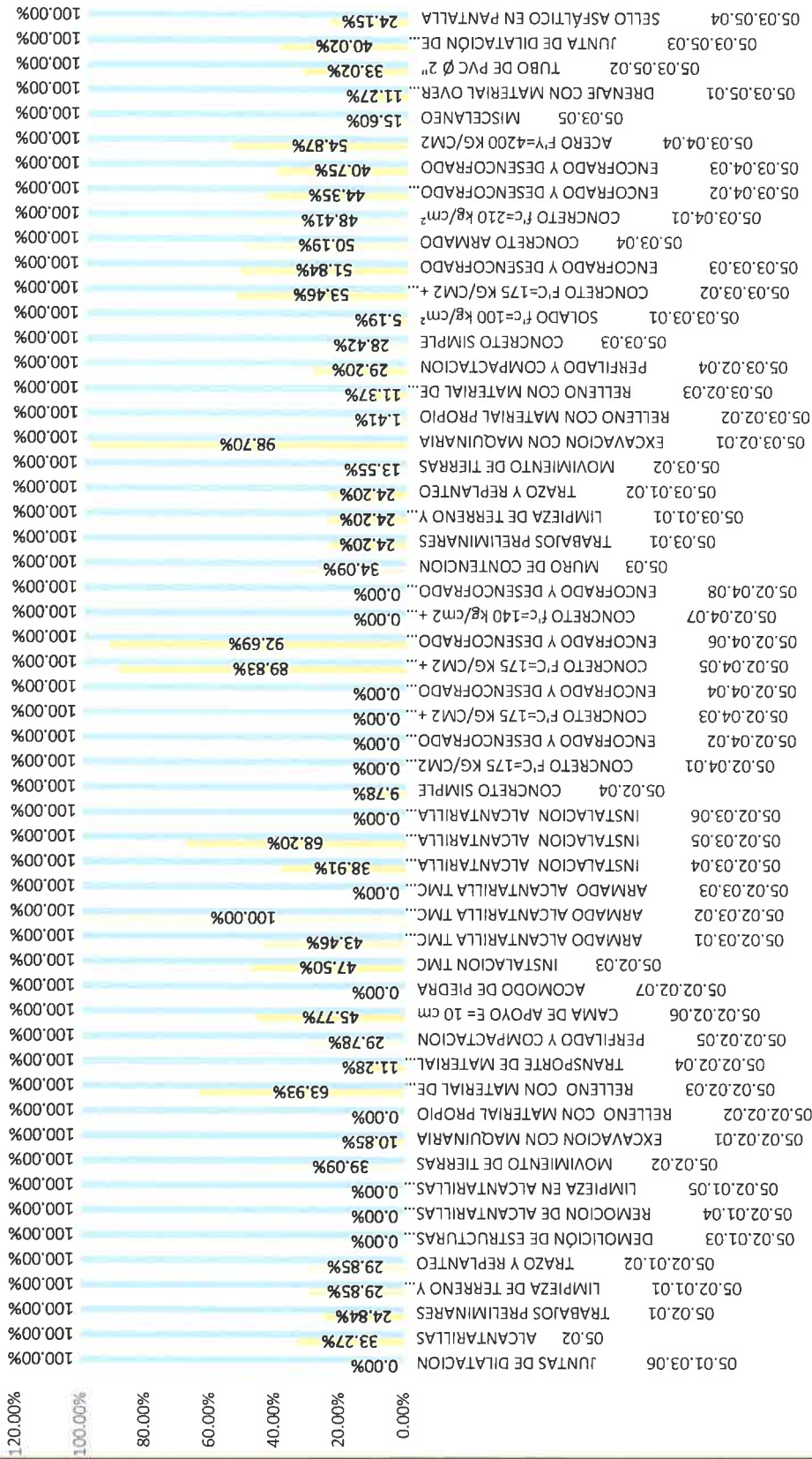
Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



AVANCE DE PARTIDAS



Partidas

■ PORCENTAJE PROGRAMADO

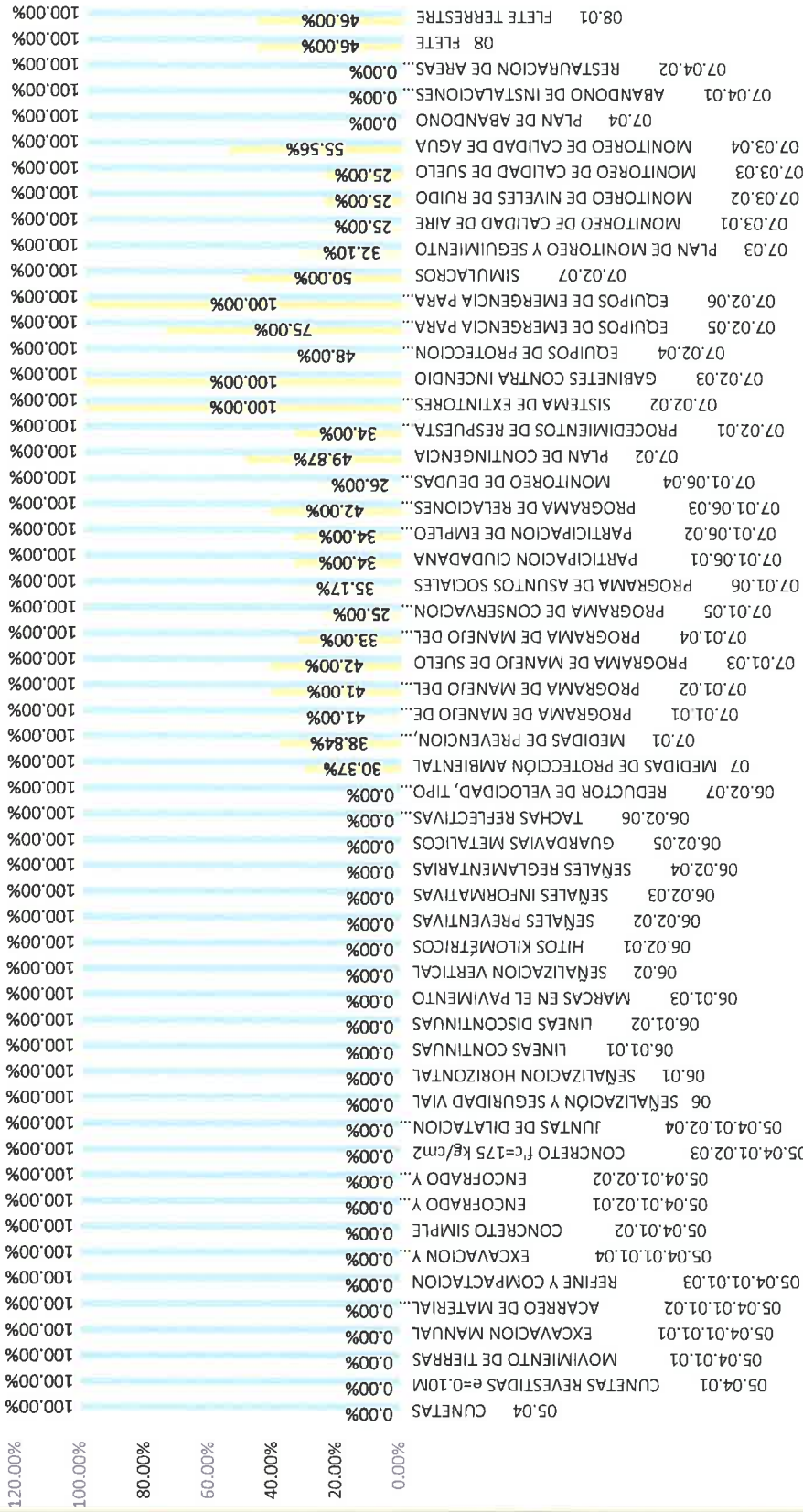
■ PORCENTAJE EJECUTADO

Porcentaje

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

AVANCE DE PARTIDAS



Partidas

PORCENTAJE PROGRAMADO

PORCENTAJE EJECUTADO

Porcentaje

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISION



RESUMEN DE VALORIZACIÓN DEL MES DE OCTUBRE

RESUMEN DE PAGO DE VALORIZACIÓN DE OBRA						
Valorización de obra del 01 de noviembre al 30 de noviembre del 2025						
OBRA	"MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA - CUI 2384857.					
UBICACIÓN	CAJAMARCA - CAJAMARCA - JESÚS - NAMORA - NAMORA-LAGUNA SAN NICOLAS-EMPALME PE-3N	MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		A PRECIOS UNITARIOS		
ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:		360 DÍAS CALENDARIO		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL DEL NORTE	VALOR REFERENCIAL (SIN IGV):		S/ 27,238,966.25		
RESIDENTE	ING. ALEX HIDELBRANDO VÁSQUEZ REGALADO	VALOR REFERENCIAL (CON IGV):		S/ 32,141,980.18		
SUPERVISOR	ING. OSCAR CUEVA RODRIGUEZ	FACTOR DE RELACION:		0.99500		
FECHA DE ENTREGA DE	28/01/2025	MONTO CONTRATADO (SIN IGV):		S/ 27,102,771.42		
FECHA DE INICIO:	15/04/2025	MONTO CONTRATADO (CON IGV):		S/ 31,981,270.28		
FECHA DE SUSPENSIÓN	02/05/2025 al 18/07/2025	FECH BASE:		Julio-2024		
FECHA DE REINICIO:	19/07/2025	PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:		360 DÍAS CALENDARIO		
FECHA DE TÉRMINO:	26/06/2026	0				
DESCRIPCIÓN	MONTO VIGENTE (SIN IGV)	VALORIZACION				SALDO (S/)
		ANTERIOR ACUM. (S/)	ACTUAL (S/)	ACUMULADO (S/)	% AVANCE ACUMULADO	
A. VALORIZACIÓN CONTRACTUAL						
MONTO VALORIZADO SIN IGV	S/ 27,102,771.42	S/ 5,036,508.83	S/ 2,298,502.63	S/ 7,335,011.46	27.06%	S/ 19,767,759.96
TOTAL	S/ 27,102,771.42	S/ 5,036,508.83	S/ 2,298,502.63	S/ 7,335,011.46		S/ 19,767,759.96
AVANCE FISICO DE LA OBRA		18.58%	8.48%	27.06%		72.94%
CONTROL DE LINEA BASE						
Monto de Avance físico acumulado			f =	S/ 7,335,011.46	ADELANTADA	
Monto de avance programado acum			g =	S/ 4,275,177.81		
Cumplimiento de monto programado (f/g)				171.6%		
B. REAJUSTES						
Reajuste contrato principal		S/ 2,081.23	-S/ 25,283.53	-S/ 23,202.30		
TOTAL		S/ 2,081.23	-S/ 25,283.53	-S/ 23,202.30		
C. DEDUCCIONES DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Deducción de reajuste que no corresponde por adelanto directo		-S/ 6,748.51	-S/ 5,666.92	-S/ 12,415.43		
Deducción de reajuste que no corresponde por adelanto para materiales						
TOTAL		-S/ 6,748.51	-S/ 5,666.92	-S/ 12,415.43		
VALORIZACIÓN BRUTA (VB = A+B-C)		S/ 5,045,338.57	S/ 2,278,886.02	S/ 7,324,224.59		
D. AMORTIZACIONES						
Amortización de adelanto directo		S/ 503,650.88	S/ 229,850.26	S/ 733,501.14		
Amortización de adelanto de materi			S/ 741,345.30	S/ 741,345.30		
TOTAL		S/ 503,650.88	S/ 971,195.56	S/ 1,474,846.44		
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB-D)		S/ 4,541,687.69	S/ 1,307,690.46	S/ 5,849,378.15		
MONTO POR I.G.V. (VN x 18%)		S/ 817,503.78	S/ 235,384.28	S/ 1,052,888.06		
MONTO TOTAL CON I.G.V.		S/ 5,359,191.47	S/ 1,543,074.74	S/ 6,902,266.21		
TOTAL A FACTURAR PARA EL PRESENTE MES INCLUIDO IGV			S/ 1,543,074.74			
DESCUENTOS (RETENCIONES, PENALIDADES) INCLUIDO IGV						
RETENCIONES	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		S/ 0.00
RETENCIÓN POR FIEL CUMPLIMIENTO	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		S/ 0.00
PENALIDADES	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		S/ 0.00
MONTO DE PAGOS CON I.G.V.	S/ 0.00	S/ 5,359,191.47	S/ 1,543,074.74	S/ 6,902,266.21		
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE MES INCLUIDO IGV			S/ 1,543,074.74			

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ

REPRESENTANTE COMÚN

DNI N° 43247123

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ

Ing. Civil - CIP N° 19818

JEFE DE SUPERVISIÓN



IV. ESTADO DE AVANCE DE LA OBRA

AVANCE ECONÓMICO POR PARTIDA – VALORIZACIÓN MES DE NOVIEMBRE

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO OFERT.				AVANCE				ACUMULADO				SALDOS			
			METRADO	P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARC.	%	METRADO	PARC.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				631,351.34		310,625.33	0.48		4.51%			53.71%					
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	GLB	1.00	362,491.23		0.5	181,245.62	50.00%			0.5	181,245.62	50.00%	0.5	181,245.61	50.00%		
01.02	CARTE DE OBRA	und	2.00	3,514.15		2	7,028.30	100.00%			2	7,028.30	100.00%					
01.03	TOPOGRAFÍA Y GEORREFERENCIACIÓN	KM	19.76	1,664.33		37	689.56	87.10%			17.21	28,471.08	87.10%					
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	8.00	28,448.60		3.3	93,880.38	41.25%			1.00	28,448.60	12.50%	4.3	122,328.98	53.75%	3.70	105,259.82
01.05	LIMPIEZA DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	2,465.86	0.63	1,553.46												2,465.86	1,553.46
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,327,199.85		2,103,598.60	0.48		12.71%		2,653,164.36	61.38%		1,672,035.66	38.62%		
02.01	TERRAPLEN O RELLENO P/SUBRASANTE				902,100.74		350,048.80	0.36		8.47%		426,488.80	47.20%		475,611.94	52.77%		
02.01.01	DESDE DE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSES	HA	1.45	4,787.83		7,133.87					1.15	5,506.00	77.18%		1,627.87	22.82%		
02.01.02	CONFIRMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE CORTE EXCIDENTE	M3	30,808.27	10.77	331,805.07						28273.24	304,502.80	91.77%		2,535.03	8.23%	23,115.08	168,277.78
02.01.03	PREPARACION DE MATERIAL PARA BASE EN CANTERA	M3	23,115.08	7.28	168,277.78													
02.01.04	PREPARACION DE MATERIAL PARA SUB BASE EN CANTERA	M3	28,351.36	7.28	206,397.90												28,351.36	206,397.90
02.01.05	PREPARACION DE MATERIAL PARA MEZCLA DE CEMENTO DE SUELOS EN CANTERA	M3	25,880.95	7.28	188,486.17												25,880.95	188,486.17
02.02	CORTE EN EXPLANACIONES				3,425,099.11		1,793,548.80	0.51		13.87%			65.07%					
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO, H=2,300-3,800 MCM	M3	164,906.57	7.33	1,208,765.16						107570.46	788,491.48	65.23%		51,835.15	4.29%	11,4642.11	840,326.67
02.02.02	CORTE EN ROCA SUELT, H=2300-3800 MSNM	M3	2,995.75	28.79	86,247.64						2995.75	86,247.64	100.00%				2995.75	86,247.64
02.02.03	CORTE EN ROCA FIJA, H=2300-3800 MSNM	M3	1,613.15	47.06	75,914.84						1,613.15	75,914.84	1.00				1613.15	75,914.84
02.02.04	MEIOMIENTO DE SUBRASANTE, e=0.30 M	M3	11,887.95	34.74	411,251.77						7,071.65	245,668.12	59.74%		7,071.65	59.74%	4,766.34	165,582.65
02.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO SUBRASANTE	M2	123,551.70	2.01	248,338.92						47,280.61	95,034.03	38.27%		47,280.61	38.27%	76,271.09	153,304.86
02.02.06	PERFILADO DE CORTES EN TALUD	M2	7,902.85	3.77	29,793.74						7,135.88	26,902.27	90.30%		7,135.88	90.30%	765.97	2,891.47
02.02.07	TRANPORTE DE MATERIAL EXCIDENTE A BOTADERO D=1 KM	M3K	111,383.06	1.57	186,009.71						118,784.82	118,784.82	0.64		15,548.66	13.96%	24,705.76	41,258.63
02.02.08	TRANPORTE DE MATERIAL EXCIDENTE A BOTADERO D=1 KM	M3K	140,564.10	7.21	1,013,467.16						82,925.78	597,894.88	0.56		6,377.42	4.54%	51,260.90	369,591.08
02.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL A MEDIA LADERA /MAQUINARIA	M3	99,678.76	2.77	165,310.17						21412.95	59,313.87	35.88%		3,841.07	6.44%	34,424.74	95,356.54

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil. CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISION


CONSORCIO SUPERVISOR MC
Jose Pedro
 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI. N° 43247123


CONSORCIO SUPERVISOR
Jose Pedro
 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil - CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISION



CONSORCIO SUPERVISOR C



RUC N° 2061455601

05.02	ALCANTARILLAS					457,304.75		128,119.13	0.28		22,393.02	4.95%		150,512.15	33.27%		301,892.60	66.73%
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					12,011.58		2,065.96	0.17		918.19	7.64%		2,984.18	24.84%		9,027.40	75.16%
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,405.96	3.91		5,497.30	290.58	1,136.15	0.21	129.14	504.94	9.19%	419.7165	1,641.09	29.85%	986.24	3,856.21	70.15%
05.02.01.02	TRIZO Y REPLANTEO	M2	1,405.96	3.20		4,499.07	290.5765	929.84	20.67%	129.14	413.25	9.19%	419.7165	1,343.09	29.85%	986.24	3,155.96	70.15%
05.02.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M2	97.76	8.69		849.53										97.76	849.53	100.00%
05.02.01.04	EXISTENTES																	
05.02.01.04	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS TMC	m	24.68	39.62		977.82										24.68	977.82	100.00%
05.02.01.05	LIMPIEZA EN ALCANTARILLAS TMC	und	3.00	62.62		187.86										3.00	187.86	100.00%
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					105,434.23		26,505.18	0.25		14,707.04	13.95%		41,212.22	39.09%		64,222.01	60.91%
05.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	2,110.02	11.06		23,336.82	140.136	1,549.90	6.64%	88.75	981.58	4.21%	228.886	2,531.48	10.85%	1,881.13	20,805.34	89.15%
05.02.02.02	RELENO CON MATERIAL PROPIO	M3	80.52	26.09		2,100.77										80.52	2,100.77	100.00%
05.02.02.03	RELENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	253.06	97.47		24,665.76	105.04	10,237.85	0.42	56.75	5,531.42	22.43%	161.7858634	15,769.27	63.93%	91.27	8,896.46	36.07%
05.02.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	2,638.35	1.67		4,406.04	182.1768	304.24	6.91%	115.37	192.67	4.37%	297.5468	496.91	11.28%	2,340.80	3,909.13	88.72%
05.02.02.05	PEFILADO Y COMPACTACION	M2	716.34	7.29		5,222.12	137.19	1,000.12	19.15%	76.16	555.21	10.63%	213.35	1,555.33	29.76%	502.96	3,666.79	70.22%
05.02.02.06	CAMA DE APOYO E= 10 cm	M3	466.09	97.77		45,569.62	137.19	13,413.07	29.43%	76.16	7,446.16	16.34%	213.35	20,859.23	45.77%	252.74	24,710.36	54.23%
05.02.02.07	ACORDADO DE PIEDRA	M3	0.68	195.73		133.10										0.68	133.10	100.00%
05.02.03	INSTALACION TMC					195,024.12		85,861.29	0.44		6,767.79	3.47%		92,629.08	47.50%		102,395.04	52.50%
05.02.03.01	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31	337.92		104,184.12	134	45,281.28	43.46%				134	45,281.28	43.46%	174.31	58,902.84	56.54%
05.02.03.02	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.99	448.05		26,403.59	58.99	26,403.59	100.00%				58.99	26,403.59	100.00%			
05.02.03.03	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=60"	m	11.92	1,109.70		13,227.69										11.92	13,227.62	100.00%
05.02.03.04	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31	124.54		38,396.93	102.05	12,709.31	33.10%	17.91	2,230.51	5.81%	119.96	14,939.82	38.91%	188.35	23,457.11	61.09%
05.02.03.05	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.99	149.40		8,804.14	9.82	1,467.11	16.66%	30.37	4,537.28	51.54%	40.19	6,004.39	68.20%	18.74	2,799.75	31.80%
05.02.03.06	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=60"	m	17.89	224.02		4,007.72										17.89	4,007.72	100.00%
05.02.04	CONCRETO SIMPLE					139,924.82		13,686.67	0.10					13,686.67	9.78%		126,238.15	90.22%
05.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA PARAPETOS	M3	21.32	538.43		11,479.39										21.32	11,479.33	100.00%
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PARAPETOS	M2	204.77	55.20		11,303.30										204.77	11,303.30	100.00%
05.02.04.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 25% PM PARA CABLETALES	M3	111.95	554.67		62,095.31										111.95	62,095.31	100.00%
05.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CABLETALES	M2	704.94	55.20		38,912.69										704.94	38,912.66	100.00%
05.02.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	17.99	444.42		7,995.12	16.16	7,181.83	0.90				16.16	7,181.83	89.83%	1.83	813.29	10.17%
05.02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	M2	113.14	62.09		7,018.07	104.866	6,504.84	92.69%				104.866	6,504.84	92.69%	8.27	513.23	7.31%
05.02.04.07	CONCRETO F'C=140 kg/cm2 + PIEDRA =12"	M3	1.80	502.28		904.10										1.80	904.10	100.00%
05.02.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PA ENBOQUILLADO DE PIEDRA	M2	4.50	48.20		216.90										4.50	216.90	100.00%

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERYL CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR M
ING. OSCAR BERYL CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - C-12474 - 1993
JEFE DE SUPERVISIÓN



05.03	MURA DE CONTENCIÓN				7,055,743.24	1,258,417.48	0.18	1,146,975.28	16.26%	2,405,392.76	34.09%	4,650,350.48	65.91%
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				54,648.51	9,855.81	0.11	3,370.14	6.17%	13,223.95	24.20%	41,422.58	75.80%
05.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	7,686.15	3.91	1,386.19	5,420.00	0.18	1,853.34	6.17%	18,600.15	24.20%	22,779.51	75.80%
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	7,686.15	3.20	24,595.68	4,435.81	18.03%	1,516.80	6.17%	18,600.15	24.20%	18,643.07	75.80%
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,340,570.93	162,090.60	0.11	19,492.58	1.45%	181,583.18	13.55%	1,158,987.75	86.45%
05.03.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	7,363.90	11.06	81,444.73	5557.555	75.47%	18,918.13	23.23%	7268.055	98.70%	1,060.04	1.30%
05.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	7,363.90	61.82	455,236.30	103.82	6,418.15	1.41%		103.82	6,418.15	448,818.15	98.59%
05.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	8,030.45	97.77	785,137.10	913.41	89,304.10	11.37%		913.41	89,304.10	695,833.00	88.63%
05.03.02.04	PELILADO Y COMPACTACION	M2	2,572.40	7.29	18,752.80	672.4	4,901.79	26.14%	574.45	751.2	5,476.24	13,276.56	70.80%
05.03.03	CONCRETO SIMPLE				2,532,501.01	425,665.33	0.17	291,492.01	11.55%	717,157.34	28.42%	1,806,343.67	71.58%
05.03.03.01	SOLADO Fc=100 kg/cm²	M3	2,748.80	473.58	1,301,776.70	86.66	41,040.45	0.03	55.96	142.62	67,541.99	1,234,234.71	94.81%
05.03.03.02	CONCRETO Fc=1.75 KG/CM2 + 30% PG	M3	1,864.16	537.54	1,002,060.57	588.92	316,568.05	31.59%	219,165.81	996.64	535,733.86	466,326.71	46.54%
05.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,541.25	62.03	219,663.74	1097.16	68,056.83	30.98%	45,824.66	1835.91	113,881.49	105,780.25	48.16%
05.03.04	CONCRETO ARMADO				2,902,908.73	634,953.68	0.22	821,948.28	28.31%	1,456,901.96	50.19%	1,446,006.77	49.81%
05.03.04.01	CONCRETO Fc=210kg/cm²	M3	2,050.74	646.78	1,326,377.62	446.26	288,632.04	21.76%	353,491.14	992.8	642,123.18	684,254.44	51.59%
05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	M2	2,164.80	95.05	205,764.24	390.8	37,145.54	18.05%	54,102.46	960	91,248.00	114,516.24	55.65%
05.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,270.05	62.03	202,841.20	566.96	35,168.53	17.34%	47,481.48	1332.42	82,650.01	120,191.19	59.25%
05.03.04.04	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	207,079.02	5.64	1,167,925.67	48582.902	274,007.57	23.46%	966,873.20	113631.342	640,880.77	527,044.90	45.13%
05.03.05	MISCELANEO				234,114.04	25,852.06	0.11	10,672.27	4.56%	36,524.33	15.60%	197,589.71	84.40%
05.03.05.01	DRENAJE CON MATERIAL OVER DE 2" - 4"	M3	940.73	184.48	173,545.87	105.986	19,552.29	11.27%		105.986	19,552.29	153,993.58	88.73%
05.03.05.02	TUBO DE PVC Ø 2"	m	435.59	5.42	2,360.90	90.95	492.95	20.88%	286.61	143.83	779.56	1,581.34	66.98%
05.03.05.03	UNION DE DILATACION DE TECNOPOR e=2" PARA MUROS	M2	964.36	13.96	13,462.47	108.06	1,508.52	11.21%	3,878.79	385.91	5,387.31	8,075.16	59.98%
05.03.05.04	SELO ASFALTICO EN PANTALLA	m	1,735.64	25.78	44,744.80	166.73	4,298.30	9.61%	6,506.87	419.13	10,805.17	33,939.63	75.85%
05.04	CUNETAS				1,854,243.56							1,854,243.56	100.00%
05.04.01	CUNETAS REVESTIDAS e=0.10M				1,854,243.56							1,854,243.56	100.00%
05.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				381,155.79							381,155.79	100.00%
05.04.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,110.64	44.73	183,868.93							183,868.93	100.00%
05.04.01.02	A CARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=10M	M3	4,110.64	2.55	10,482.13							4,110.64	100.00%
05.04.01.03	REFINE Y COMPACTACION	M2	24,890.36	7.29	181,450.72							24,890.36	100.00%
05.04.01.04	EXCAVACION Y PERFIADO DE ZANJAS DE COORDINACION.	M3	85.50	62.62	5,354.01							85.50	100.00%
05.04.01.02	CONCRETO SIMPLE				1,473,087.77							1,473,087.77	100.00%
05.04.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	830.09	33.09	27,467.68							830.09	100.00%
05.04.01.02.02	CUNETAS TRIANGULAR	M2	4,171.92	55.08	229,580.76							4,171.92	100.00%
05.04.01.02.03	CUNETAS RECTANGULAR	M3	2,133.45	527.31	1,124,989.52							2,133.45	100.00%
05.04.01.02.04	CONCRETO Fc=1.75 kg/cm2 JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	9,348.03	9.74	91,049.81							9,348.03	100.00%

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA-Cajamarca.


CONSORCIO SUPERVISOR
Oscar Berly Cueva Rodríguez
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil. CIP N° 19878
JEFE DE SUPERVISIÓN


CONSORCIO SUPERVISOR
Oscar Berly Cueva Rodríguez
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REP. REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

[illegible]

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA-Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ingeniero Oscar Berly Cueva Rodríguez
Representante Común
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ingeniero Oscar Berly Cueva Rodríguez
JEFE DE SUPERVISIÓN
TEL. Celular 984241 35020



CONSORCIO SUPERVISOR MC

RUC N° 206145571



07.02	PLAN DE CONTINGENCIA					130,747.11	52,131.77	0.40	0.08	13,072.15	10.00%		65,203.92	49.87%		65,543.19	50.13%
07.02.01	PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE FENOMENOS NATURALES.	GLB	1.00	12,000.00		12,000.00	0.26	3,120.00	26.00%		8.00%	0.34	4,080.00	34.00%		7,920.00	66.00%
07.02.02	SISTEMA DE EXTINTORES PORTATILES	und	10.00	153.56	1,535.60	1,535.60	10	1,535.60	100.00%			10	1,535.60	100.00%			
07.02.03	GASENETES CONTRA INCENDIO	und	1.00	1,340.00	1,340.00	1,340.00	1	1,340.00	100.00%			1	1,340.00	100.00%			
07.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1.00	100,621.51	100,621.51	100,621.51	0.38	38,236.17	38.00%	0.10	10.00%	0.48	48,298.32	48.00%		52,323.19	52.00%
07.02.05	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE DERRAMES	und	8.00	850.00	6,800.00	6,800.00	5	4,250.00	62.50%	1.00	12.50%	6	5,100.00	75.00%		1,700.00	25.00%
07.02.06	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA ASISTENCIA MEDICA	GLB	1.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1	1,250.00	100.00%			1	1,250.00	100.00%			
07.02.07	SIMULACROS	und	6.00	1,200.00	7,200.00	7,200.00	2	2,400.00	33.33%	1.00	16.67%	3	3,600.00	50.00%		3,600.00	50.00%
07.03	PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO				67,120.92	67,120.92		21,544.44	0.32				21,544.44	32.10%		45,576.48	67.90%
07.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	24.00	1,226.79	29,442.96	29,442.96	6	7,360.74	25.00%			6	7,360.74	25.00%		22,082.22	75.00%
07.03.02	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	und	12.00	879.58	10,554.96	10,554.96	3	2,638.74	25.00%			3	2,638.74	25.00%		7,916.22	75.00%
07.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	und	8.00	1,441.38	11,531.04	11,531.04	2	2,882.76	25.00%			2	2,882.76	25.00%		8,648.28	75.00%
07.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	und	9.00	1,732.44	15,591.96	15,591.96	5	8,662.20	55.56%			5	8,662.20	55.56%		6,929.76	44.44%
07.04	PLAN DE ABANDONO				127,640.00	127,640.00										127,640.00	100.00%
07.04.01	ABANDONO DE INSTALACIONES	GLB	1.00	57,060.00	57,060.00	57,060.00										57,060.00	100.00%
07.04.02	RESAURACION DE AREAS	GLB	1.00	70,580.00	70,580.00	70,580.00										70,580.00	100.00%
08	FLETE				395,187.54	395,187.54		102,748.75	0.26	79,037.51	20.00%	0.46	181,786.26	46.00%		213,401.28	54.00%
08.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	395,187.54	395,187.54	395,187.54	0.26	102,748.75	26.00%		20.00%		181,786.26	46.00%		213,401.28	54.00%
	COSTO DIRECTO				21,992,833.80	21,992,833.80		4,086,928.97		1,865,144.55			5,952,073.52			16,040,760.28	
	GASTO GENERALES (16.853826631473%)				3,705,634.08	3,705,634.08		688,803.92		314,348.23			1,003,152.15			2,703,481.93	
	UTILIDAD (16.38073087907352%)				1,403,303.54	1,403,303.54		260,775.94		119,009.85			379,785.79			1,023,517.75	
	SUB TOTAL				27,102,771.42	27,102,771.42		5,036,508.83	18.58%	2,298,502.63	8.48%		7,335,011.46	27.06%		19,767,759.96	72.94%
	IGV (18%)				4,878,498.86	4,878,498.86		906,571.59		413,730.47			1,320,302.06			3,558,196.80	
	COSTO TOTAL				31,981,270.28	31,981,270.28		5,943,080.42		2,712,233.10			8,655,313.52			23,325,956.76	
	AVANCE PORCENTUAL				100.00%	100.00%		18.38%		8.48%			27.06%			72.94%	



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISION

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



V. ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA

RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°07										
Valorización de obra del 01 de noviembre al 30 de noviembre del 2025										
: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N. - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA - CUI 2384857.										
OBRA	CAJAMARCA - CAJAMARCA - JESÚS - NAMORA - NAMORA-LAGUNA SAN NICOLÁS-EMPALME PE-3N									
UBICACIÓN	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA									
ENTIDAD	CONSORCIO VIAL DEL NORTE									
CONTRATISTA	ING. ALEX HIDELEBRANDO VÁSQUEZ REGALADO									
RESIDENTE	ING. OSCAR CUEVA RODRIGUEZ									
SUPERVISOR										
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:	28/01/2025									
FECHA DE INICIO:	15/04/2025									
FECHA DE SUSPENSIÓN	02/05/2025 al 18/07/2025									
FECHA DE REINICIO	19/07/2025									
FECHA DE TÉRMINO	26/06/2026									
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:	360 DÍAS CALENDARIO									
	DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
			MONTO (S/)	%	MONTO (S/)	%	MONTO (S/)	%	MONTO (S/)	%
COSTO DIRECTO		21,992,833.80	S/ 4,086,928.97	18.58%	S/ 1,865,144.55	8.48%	S/ 5,952,073.52	27.06%	S/ 16,040,760.28	72.94%
TRABAJO PRELIMINAR		631,351.38	S/ 310,625.33	49.20%	S/ 28,448.60	4.51%	S/ 339,073.93	53.71%	S/ 292,277.45	46.29%
MOVIMIENTO DE TIERRAS		4,327,199.85	S/ 2,103,598.60	48.61%	S/ 551,565.56	12.75%	S/ 2,655,164.16	61.36%	S/ 1,672,035.69	38.64%
SUB BASE - BASE		1,723,138.38	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 1,723,138.38	100.00%
PAVIMENTOS		3,667,502.35	S/ 65,605.41	1.79%	S/ 12,204.45	0.33%	S/ 77,809.86	2.12%	S/ 3,589,692.49	97.88%
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		9,843,421.97	S/ 1,386,536.61	14.09%	S/ 1,169,368.30	11.88%	S/ 2,555,904.91	25.97%	S/ 7,287,517.06	74.03%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		936,424.50	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 936,424.50	100.00%
MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL		468,607.83	S/ 1,178,142.75	25.14%	S/ 24,520.13	5.23%	S/ 142,334.40	30.37%	S/ 326,273.43	69.63%
FLETE		395,187.54	S/ 102,748.75	26.00%	S/ 79,037.51	20.00%	S/ 181,786.26	46.00%	S/ 213,401.28	54.00%
TOTAL COSTO DIRECTO (CD)		21,992,833.80	S/ 4,086,928.97		1,865,144.55		S/ 5,952,073.52		16,040,760.28	
GASTOS GENERALES (16.853826631473%)		3,706,634.08	688,803.92		314,348.23		S/ 1,003,152.15		S/ 2,703,481.93	
UTILIDAD(6.3807307907352%)		1,403,303.54	260,775.94	18.58%	119,009.86	8.48%	S/ 379,785.80	27.06%	S/ 1,023,517.75	72.94%
SUBTOTAL		27,102,771.42	S/ 5,036,508.83		S/ 2,298,502.64		S/ 7,335,011.47		S/ 19,767,759.96	
IGV(18%)		4,878,498.86	S/ 906,571.59		S/ 413,730.47		S/ 1,320,302.06		S/ 3,558,196.80	
TOTAL INCLUIDO IGV		31,981,270.28	S/ 5,943,080.42		S/ 2,712,233.11		S/ 8,655,313.53		S/ 23,325,956.76	



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247128

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

**VI. SITUACIÓN ACTUAL DE LA OBRA**

AVANCE EJECUTADO DEL MES	8.48 %
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	27.06%
AVANCE PROGRAMADO DEL MES	8.18%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	15.77%
PORCENTAJE DE ADELANTO Y/O ATRAZO	11.29%
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO RESPECTO AL PROGRAMADO EJECUTADO	171.55%
SITUACIÓN DE LA OBRA	ADELANTADA

VII. UTILIZACIÓN DE RECURSOS UTILIZADOS POR PARTE DEL CONTRATISTA**1. PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO**

Se cuenta con la presencia de todo el personal técnico propuesto según bases integradas de la obra según el siguiente cuadro:

PERSONAL CLAVE

CARGO:	APELLIDOS Y NOMBRES:
Ingeniero Residente de Obra	Vásquez Regalado Alex Hildebrando
Ingeniero especialista en Estructuras	Corcuera Céspedes, María Kathia
Ingeniero Geólogo y/o Geotécnico	Leiva Salirrosas Dilkar Elvis
Ingeniero de Control de Calidad	Marín Gutiérrez Andy Michel
Ingeniero de Suelos y Pavimentos	Deysi M. Vásquez Balcázar.

PERSONAL NO CLAVE

Ingeniero Ambiental	Valdivia Perales Nilton Iban
Técnico en seguridad y prevención de riegos	Cieza Caruajulca Diego Jhordan
Topógrafo Especialista en Carreteras (Trazo y Diseño Vial)	Bardales Vásquez Yover
Especialista Hidráulico Hidrología y Obras de arte	Abanto Plasencia Cristian Amauri
Ingeniero Asistente	Cabrera Gonzales Franco Vicmark

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

**2. PERSONAL OBRERO**

Se cuenta con la presencia de personal en obra según el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD
Capataz	1
Maestro de Obras	1
Topógrafo	1
Asistente de topógrafo	2
Ayudante de Topógrafo	2
Operadores	3
Operadores de Maquinaria Pesada	18
Puntero de Excavadora	2
Cuadrador	2
Gasfitero	1
Oficiales	2
Peones	23
Vigías	5
Guardianes	6
Cocinero	1
Jefe de Almacén	1

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS PESADO

Se cuenta con las siguientes Maquinarias y Equipos pesados en obra que se detalla en el siguiente cuadro:

MAQUINARIA Y EQUIPOS PESADOS	CANTIDAD
Rodillo Liso Vibr. Autop	1
Camioneta Doble tracción	2
Camión Cisterna	1
Camión Baranda	1
Retroexcavadora	2
Excavadora	3
Motoniveladora	1
Camión Volquete 15 m3	9

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: N° 43247123

4. MAQUINARIA Y EQUIPO LIVIANO

Se cuenta con las siguientes Maquinarias y Equipos livianos en obra que se detalla en el siguiente cuadro:

MAQUINARIA Y EQUIPOS LIVIANOS	CANTIDAD
GNSS	3
Estación Total	2
Mezcladora de concreto	1
Motobomba	1
Motosierra	1

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - O.P.N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Saltarín Compactador	2
Grupo Electrónico	2
Cierra circular	1
Vibrador de Concreto	2
Zaranda	1
Nivel Topográfico	2

B) INFORMACIÓN DE LA SUPERVISIÓN

- Con fecha 09 de julio del 2025, el comité de selección adjudicó la Buena Pro del CONCURSO PÚBLICO N° 001-2025-GRCAJ - primera convocatoria, adjudicó la Buena Pro al Contratista CONSORCIO SUPERVISOR MC con domicilio legal En Jr. Cinco Esquinas N° 1581, Urb. San Luis II etapa - Cajamarca, distrito, provincia y departamento de Cajamarca, con correo electrónico cuevarooscar@hotmail.com, representado por su representante Común el Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez.
- Con fecha 15 de agosto del 2025, se firma el CONTRATO N° 060-2025-GRCAJ-GGR entre el GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA y CONSORCIO SUPERVISOR MC para la **SUPERVISIÓN** de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA" – CUI N° 2384857.
- Con fecha 18 de agosto del 2025, se realiza la entrega de terreno por parte de los representantes del GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA al CONSORCIO SUPERVISOR MC dando inicio al plazo contractual por parte de la Supervisión con fecha 19/08/2025.

Descripción del Contrato de Supervisión:

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA" – CUI N° 2384857.

Tipo de Proceso : CONCURSO PÚBLICO 001-2025-GR.CAJ

Primera Convocatoria

Contrato N° : N° 060-2025-GRCAJ - GGR



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19828
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Fecha suscripción de Contrato : 15 de agosto del 2025

Sistema de Contratación : Esquema Mixto (Tarifas y Suma Alzada)

Ubicación : Departamento: Cajamarca
Provincia : Cajamarca
Distrito: Jesús - Namora
Localidades : Palturo, Laguna San Nicolas y Chilacat.

Entidad : Gobierno Regional de Cajamarca

Contratista : Consorcio Supervisor MC

Representante Legal : Oscar Berly Cueva Rodríguez.

Supervisor : Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez

Monto Referencial : S/. 1'139,360.38 (inc. IGV) a febrero 2025.

Monto de contrato : S/. 1'025,424.35 (inc. IGV).

Factor de Relación : 0.90

Fecha de Presupuesto Base : febrero-25

Plazo de prestación del servicio : 390 días calendario.
360 d.c. (supervisión de ejecución de obra)
30 d.c. (recepción de obra y liquidación de supervisión)

Fecha de entrega de cargo : 18/08/2025

Fecha inicio servicio de supervisión : 19/08/2025

Fecha fin del servicio de supervisión : 14/08/2026 (supervisión de ejecución de obra)
: 13/09/2026 (incluido recepción y liquidación de supervisión).

CONSULTAS AL EXPEDIENTE TÉCNICO

Si se han realizado.

AMPLIACIONES DE PLAZO

No se han realizado.

ADICIONALES DE OBRA

No se han realizado.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



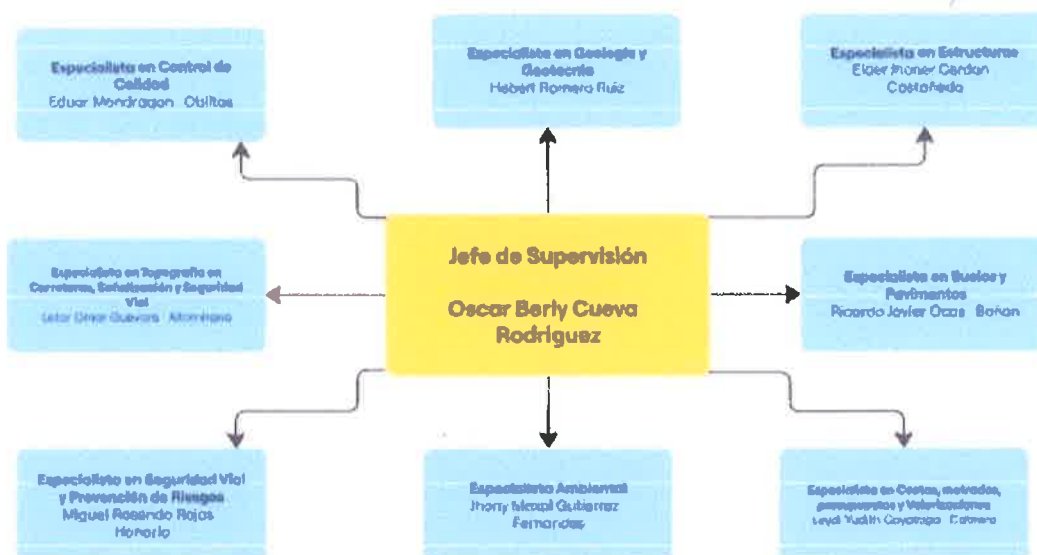
i) RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISIÓN

RELACIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS

- Camioneta pick up cabina doble 4x4
- Computadora/ laptop
- Estación total
- Nivel topográfico

ORGANIGRAMA DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



En el cuadro siguiente se indica el personal clave que se encuentra en obra.

PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO EN OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRÍGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

N°	CARGO	NOMBRE	CIP N°
1	Jefe de Supervisión	Oscar Berly Cueva Rodríguez	19818
2	Especialista en Estructuras	Elder Jhoner Cerdán Castañeda	305727
3	Especialista en Geología y Geotecnia	Hebert Romero Ruiz	216717
4	Especialista en Control de Calidad	Eduar Mondragón Oblitas	287902
5	Especialista en Suelos y Pavimentos	Ricardo Javier Ocas Bañón	129863
6	Especialista en Topografía en Carreteras, Señalización y Seguridad Vial	Lotar Omar Guevara Altamirano	342436
7	Especialista en Seguridad Vial y Prevención de Riesgos	Miguel Rosendo Rojas Honorio	222060
8	Especialista Ambiental	Jhony Maxol Gutiérrez Fernández	96788
9	Especialista en Costos, metrados, presupuestos y Valorizaciones	Leydi Yudith Cayotopa Cabrera	326022

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El inicio de obra comienza el día 15 de abril del 2025, con término de actividades contractuales el día 26 de junio del 2026, con un plazo de ejecución de 360 días calendarios según Expediente Técnico (Cronograma de ejecución de Obra).
- ✓ El CONSORCIO SUPERVISOR MC a cargo de la supervisión de obra, ha iniciado su función formalmente desde el 19 de agosto del 2025. Contando como JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA A PARTIR DE LA FECHA EL ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ.
- ✓ La valorización N° 07 del mes de noviembre (Del 01 al 30) del año 2025; presenta un avance programado Acumulado de 15.77 %, y se cuenta con una Avance Ejecutado acumulado de 27.06 %, encontrándose la obra ADELANTADA en %.
- ✓ El pago a favor del contratista incluido IGV correspondiente a la Valorización de obra del 01 de noviembre al 30 de noviembre del 2025 es un millón quinientos cuarenta y tres mil con setenta y cuatro con 74/100. Soles (S/ 1,543,074.74).
- ✓ Se recomienda a la entidad tramitar dicha valorización dentro de los plazos que lo establece el R.L.C.E.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Oscar Berly Cueva Rodríguez
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Oscar Berly Cueva Rodríguez
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



LEY N° 28648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

N° - A - 0040398

Certificado de Habilidad

000121

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a) CUEVA RODRIGUEZ OSCAR BERLY

Adscrito al Consejo Departamental de CAJAMARCA

Con Registro de Matricula del CIP N° 219818

Fecha de Incorporacion 08/11/2018

Especialidad ING. 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 HASTADÍA
31MES
03AÑO
2026

CAJAMARCA, 03 de ABRIL del 20 25

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Dr. Ing. Hector Antonio L. Llerena
PRESIDENTE

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, CIP N° 219818
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

1400

INFORME DEL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

ELDER JHONER CERDAN CASTAÑEDA
Ing. Civil – CIP N°305727

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMUNITARIO
DIRECCIÓN GENERAL

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



1399
RUC N° 20614556171

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

Cajamarca, 30 de noviembre del 2025.

CARTA N°013-2025-EJCC/E.E

A : Ing. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DE : Ing. ELDER JHONER CERDÁN CASTAÑEDA
ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS – CONSORCIO SUPERVISOR MC

ASUNTO : INFORME DE CONFORMIDAD DE PARTIDAS VALORIZADAS CORRESPONDIENTE AL
MES DE NOVIEMBRE DEL 2025 - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07

REFERENCIA : “MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS –
EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN
CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN
CAJAMARCA” CON CUI N.º 2384857

Por intermedio de la presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y mediante la presente hacerle llegar el Informe de conformidad de las partidas valorizadas correspondiente al mes de noviembre del 2025 – INFORME N°013-2025 – EJCC/E.E, correspondiente a las actividades realizadas del 01 al 30 de noviembre de la obra: “MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA” CON CUI N.º 2384857, dicho informe se está presentando en cumplimiento al contrato de la supervisión de obra.

Es todo cuanto hago de conocimiento, para los fines correspondientes.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 83247123

Atentamente,



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONER CERDÁN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 30572
Especialista en Estructuras



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

C.C
Archivo

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

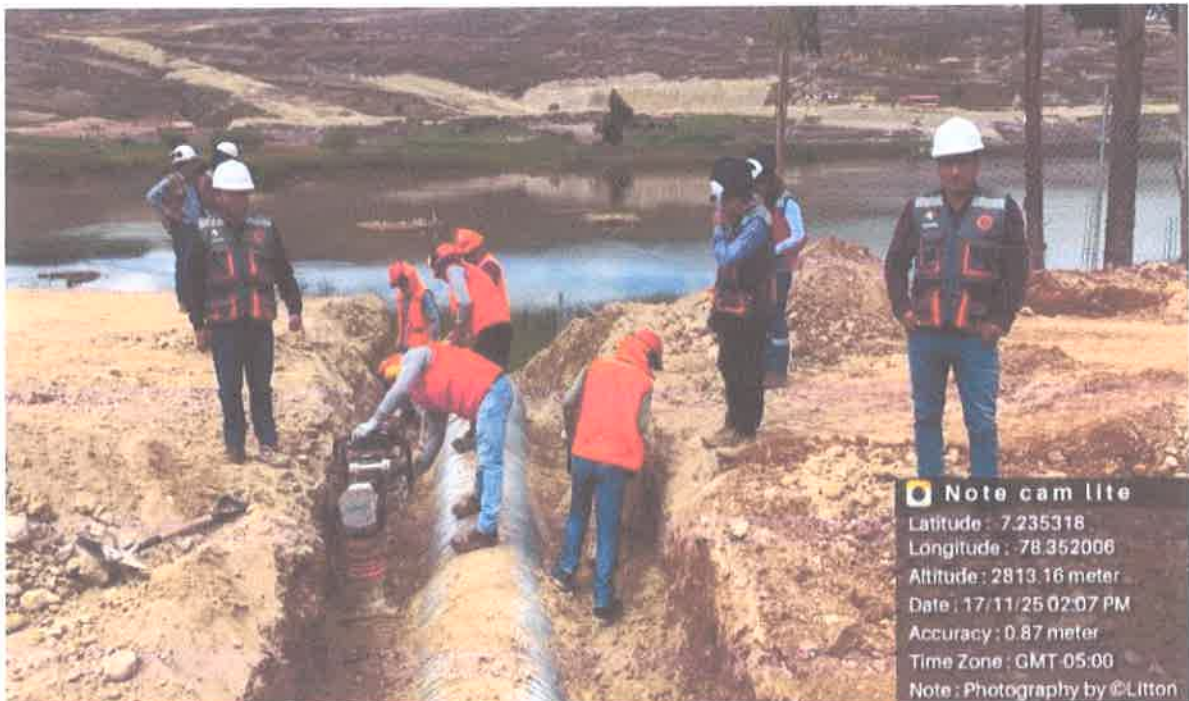
**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”**

INFORME N°013

NOVIEMBRE -2025

OBRA:

“MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA” CON CUI N.º 2384857.



**ING. ELDER JHONER CERDAN CASTAÑEDA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP N° 305727**



CONSORCIO SUPERVISOR MC

**ELDER JHONER CERDAN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras**



CONSORCIO SUPERVISOR MC

**OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN**

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
INFORME N° 013-2025-EJCC/E.E

I. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Obra: "Mejoramiento de la ruta tramo: Namora – Laguna San Nicolás – empalme pe – 3n, - distrito de Jesús – provincia de Cajamarca – Región Cajamarca, distrito de Namora – provincia de Cajamarca – Región Cajamarca"

1. Tipo de proceso	:	A L.P. 011-2024-grcaj primera convocatoria
2. Contrato N°	:	N°006-2025-GRCAJ-GGR
3. Fecha del contrato	:	13 de enero del 2025
4. Modalidad de ejecución	:	A precios unitarios
5. Ubicación	:	Cajamarca
6. Departamento	:	Cajamarca
7. provincia	:	Cajamarca
8. distrito	:	Jesús - Namora
9. localidades	:	Namora-laguna San Nicolás-empalme pe-3n
10. Entidad	:	Gobierno Regional de Cajamarca
11. Contratista	:	Consortio Vial del Norte
12. Representante común	:	Lic. Jose Luis Yopla Vergara
13. Residente	:	Ing. Alex Hidelbrando Vásquez
14. Supervisión	:	Consortio Supervisor MC
15. Supervisor	:	Ing. Oscar B. Cueva Rodríguez
16. Valor referencial sin igv	:	s/ 27,238,966.25
17. Valor referencial con igv	:	s/ 32,141,980.18
18. Monto del contrato, sin igv	:	s/ 27,102,771.42
19. Monto del contrato, con igv	:	s/ 31,981,270.28
20. Factor de relación	:	0.995
21. Fecha de presupuesto base	:	jul-24
22. Plazo de ejecución	:	360 días calendario
23. Fecha de entrega de terreno	:	28 de enero de 2025
24. Fecha de inicio de obra	:	15 de abril de 2025
25. Fecha de término programado	:	9 de abril de 2026
26. Adicionales de obra	:	no existe
27. Deductivos de obra	:	no existe
28. Ampliaciones de plazo	:	no existe
29. Plazo vigente de ejecución	:	360 días calendario
30. Suspensión de plazo de ejecución	:	
Numero de suspensión	:	1
Inicio.02/05/2025	:	
Fin 18/07/2025 duración	:	78
31. Fecha de reinicio de plazo de ejecución N° 01:	:	19 de julio de 2025
Fecha de término vigente	:	26 de junio de 2026

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER MONER SERBAN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

II. ANTECEDENTES.

Con fecha 13 de enero del 2025, la Entidad Gobierno Regional de Cajamarca y Contratista Consorcio Vial del Norte, suscribieron el Contrato N.º 006-2025- GRCAJ-GGR, cuyo objeto es la contratación de la ejecución de la "Mejoramiento de la ruta tramo: Namora – Laguna San Nicolás – empalme pe – 3n, - distrito de Jesús – provincia de Cajamarca – región Cajamarca, distrito de Namora – provincia de Cajamarca – región Cajamarca"- CUI 2384857.

- Con fecha 13 de enero del 2025, la Entidad realiza la entrega del terreno a CONSORCIO VIAL DEL NORTE, suscribiendo el acta de entrega de terreno correspondiente.
- Con fecha 14 de abril del 2025, mediante carta N.º D204-2025-GR.CAJ-GRI/SGSL la Entidad la hizo entrega del expediente técnico.
- Con fecha 15 de abril del 2025, Entidad y Contratista suscribieron el acta de inicio de obra.
- Con fecha 30 de abril del 2025, mediante carta N° 006-2025-CVN/RC el Consorcio Vial del Norte hace llegar el informe técnico de suspensión del plazo de ejecución de obra referente a la ejecución de obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA"- CUI 2384857.
- Con fecha 05 de mayo del 2025, el CONSORCIO VIAL DEL NORTE, mediante CARTA N° 006-2025-CVN/RC, solicita suspender el plazo de ejecución de obra por problemas sociales (Impedimentos de pases en terrenos ampliamente afectados).
- Con fecha 07 de mayo del 2025, mediante el "ACTA DE SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA", de fecha 07 de mayo de 2025, suscrita entre el Gobierno Regional de Cajamarca y el Contratista CONSORCIO VIAL DEL NORTE, ambas partes acuerdan suspender el plazo de ejecución de la obra a partir del 02 de mayo de 2025 hasta contar con las condiciones óptimas para la ejecución del proyecto.
- Con fecha 05 de junio del 2025, mediante carta N° 017-2025-CVN/RC, se presenta el informe de consultas y propuesta de modificación del eje referente a la ejecución de obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA"- CUI 2384857.
- Con fecha 09 de julio de 2025, el comité de selección adjudica la buena pro del procedimiento de selección AS-SM-3-2024-MDLL/CS-1 para la contratación del servicio de consultoría para la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA"- CUI 2384857. a: Consorcio Supervisor MC.
- Con fecha 17 de julio del 2025, mediante memorando N° D106-2025-GR.CAJ/GRI, se autoriza proceder con la ejecución de la obra con las modificaciones propuestas por el contratista y verificadas por el inspector de obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA"- CUI 2384857.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
 ING. OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
 OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil - CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN





"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

- Con fecha 18 de julio del 2025, mediante informe N° D105-2025-GR.CAJ/RIC, se reitera informe para reinicio de los trabajos del proyecto especificado.
- Con fecha 15 de agosto del 2025, El GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA y el CONSORCIO SUPERVISOR MC, suscribieron el contrato N° 060-2025-GRCAJ-GGR, cuyo objeto es la contratación de la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA" - CUI 2384857.
- Con fecha 18 de agosto del 2025, la Entidad realizó la entrega del terreno a CONSORCIO SUPERVISOR MC, suscribiendo el acta de entrega de terreno.
- Con fecha 19 de agosto del 2025, El CONSORCIO SUPERVISOR MC toma la supervisión de la obra.

III. OBJETIVO.

El objetivo del Proyecto es el "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA - LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA" y de esta manera mejorar las condiciones de transitabilidad que incrementarán el comercio, turismo y el grado de desarrollo de la zona. El presente informe tiene como finalidad detallar las actividades en la especialidad de Estructuras en campo durante el periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025, enfocándose en la ejecución de las obras de arte a lo largo de la carretera.

IV. NORMAS TÉCNICAS

- Contrato N°006-2025-GRCAJ-GGR
- Expediente técnico de la obra "Mejoramiento de la ruta tramo: Namora – Laguna San Nicolás – empalme pe – 3n, - distrito de Jesús – provincia de Cajamarca – región Cajamarca, distrito de Namora – provincia de Cajamarca – región Cajamarca" cui 2384857.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082- 2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo del 2019.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225.
- Directivas del OSCE
- Ley N° 2744. Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Manual de Carreteras – Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción EG – 2013.
- Manual de Seguridad Vial.
- Manual de Ensayos de Materiales.
- Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras
- Manual de Diseño Geométrico DG – 2018.
- Manual de Mantenimiento y Conservación Vial.
- Manual de inventarios Viales.
- Manual de Carreteras: Suelos Geología, Geotecnia y Pavimentos.
- Manual de Carreteras: Hidrología, Hidráulica y Drenaje
- Reglamento Nacional de Gestión de infraestructura Vial
- ACI - American Concrete Institute
- AASHTO - American Association of State Highway and Transport Officials

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNL N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER JHONER GERDAN CASTANEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
 “AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

V. DESCRIPCIÓN Y METAS FÍSICAS DEL PROYECTO

El proyecto en el componente de estructuras comprende las siguientes metas. Muro de contención:

ITEM	COMPONENTES	UND	META FÍSICA
05.03	MURO DE CONTENCION		
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	7,686.15
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	7,686.15
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.03.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	7,363.90
05.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	7,363.90
05.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	8,030.45
05.03.02.04	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	2,572.40
05.03.03	CONCRETO SIMPLE		
05.03.03.01	SOLADO $f_c=100$ kg/cm ²	M3	2,748.80
05.03.03.02	CONCRETO $F'C=175$ KG/CM ² + 30% PG	M3	1,864.16
05.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,541.25
05.03.04	CONCRETO ARMADO		
05.03.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	M3	2,050.74
05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	M2	2,164.80
05.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,270.05
05.03.04.04	ACERO $F'Y=4200$ KG/CM ²	kg	207,079.02
05.03.05	MISCELANEO		
05.03.05.01	DRENAJE CON MATERIAL OVER DE 2" - 4"	M3	940.73
05.03.05.02	TUBO DE PVC Ø 2"	m	435.59
05.03.05.03	JUNTA DE DILATACIÓN DE TECNOPOR e= 2", PARA MUROS	M2	964.36
05.03.05.04	SELLO ASFÁLTICO EN PANTALLA	m	1,735.64


 CONSORCIO SUPERVISOR MC
 ELLER JIMENEZ CERDAS CRISTIANEDER
 Ing. Civil - CIP N° 305727
 Especialista en Estructuras


 CONSORCIO SUPERVISOR MC
 OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil - CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN


 CONSORCIO SUPERVISOR MC
 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

Badenes:

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
05.01.00	BADENES		
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESBROCE	M2	1906.13
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1906.13
05.01.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	80.45
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	877.31
05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	459.05
05.01.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	543.73
05.01.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	125.17
05.01.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	1906.13
05.01.02.06	ACOMODO DE PIEDRA	M3	13.20
05.01.03.	CONCRETO SIMPLE		
05.01.03.01	CONCRETO f _c =175 kf/cm ² +30%PG	M3	397.03
05.01.03.02	CONCRETO PARA MURO DE BADEN f _c =175 kf/cm ²	M3	87.78
05.01.03.03	CONCRETO EN ENBOQUILLADO DE ENTRADA Y SALIDA f _c =140 kf/cm ²	M3	225.90
05.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADENES	M2	582.16
05.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO BADEN	M2	166.73
05.01.03.06	JUNTA DE DILATACIÓN	M	591.27

Cunetas:



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR PERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - URPAN° 119818
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR PERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

ITEM	COMPONENTES	UND	META FISICA
05.04	CUNETAS		
05.04.01	CUNETAS REVESTIDAS e=0.10M		
05.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.04.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,110.64
05.04.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D<=1KM	M3	4,110.64
05.04.01.01.03	REFINE Y COMPACTACION	M2	24,890.36
05.04.01.01.04	EXCAVACION Y PERFILADO DE ZANJAS DE CORONACION.	M3	85.50
05.04.01.02	CONCRETO SIMPLE		
05.04.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETA TRIANGULAR	M2	830.09
05.04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETA RECTANGULAR	M2	4,171.92
05.04.01.02.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	M3	2,133.45
05.04.01.02.04	JUNTAS DE DILATACION e= 1"	m	9,348.03

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

VI. DETALLE DE LAS PARTIDAS EJECUTADAS COMPONENTE DE ESTRUCTURAS.

1.- OBRA PRINCIPAL.

05.00.00 OBRAS DE ARTE

05.01.00 ALCANTARILLAS.

ALCANTARILLAS DE 24"

A. Partidas Ejecutadas

Instalación de alcantarilla Prog.: 0+436 (Tramo principal)

- ✓ Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la excavación con maquinaria de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la colocación de cama de apoyo con material de préstamo.
- ✓ Se realizó el armado de alcantarilla TMC D=24"
- ✓ Se realizó la instalación de la alcantarilla TMC D=24"
- ✓ Se realizó el relleno con material de préstamo.
- ✓ El avance de dichas partidas se encuentra a un 61.54%

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Instalación de alcantarilla Prog.: 6+690 (Tramo principal)

- ✓ Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno acorde a los planos.
- ✓ Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- ✓ Se realizó la colocación de cama de apoyo con material de préstamo.
- ✓ Se realizó el armado de alcantarilla TMC D=24"
- ✓ Se realizó la instalación de la alcantarilla TMC D=24"
- ✓ Se realizó el relleno con material de préstamo.
- ✓ El avance de dichas partidas se encuentra a un 61.54%

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

ALCANTARILLAS DE 36"

A. Partidas Ejecutadas

Instalación de alcantarilla Prog.: 0+318 (Tramo principal)

- ✓ Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la excavación con maquinaria de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la colocación de cama de apoyo con material de préstamo.
- ✓ Se realizó el armado de alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó la instalación de la alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó el relleno con material de préstamo.
- ✓ El avance de dichas partidas se encuentra a un 61.54%

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER HOMER CERDAN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras



**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”**

Instalación de alcantarilla Prog.: 2+719 (Tramo principal)

- ✓ Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno acorde a los planos.
- ✓ Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- ✓ Se realizó la colocación de cama de apoyo con material de préstamo.
- ✓ Se realizó el armado de alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó la instalación de la alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó el relleno con material de préstamo.
- ✓ El avance de dichas partidas se encuentra a un 61.54%

Instalación de alcantarilla Prog.: 8+171 (Tramo principal)

- ✓ Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno acorde a los planos.
- ✓ Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- ✓ Se realizó la colocación de cama de apoyo con material de préstamo.
- ✓ Se realizó el armado de alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó la instalación de la alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó el relleno con material de préstamo.
- ✓ El avance de dichas partidas se encuentra a un 61.54%

Instalación de alcantarilla Prog.: 9+918 (Tramo principal)

- ✓ Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno acorde a los planos.
- ✓ Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- ✓ Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- ✓ Se realizó la colocación de cama de apoyo con material de préstamo.
- ✓ Se realizó el armado de alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó la instalación de la alcantarilla TMC D=36"
- ✓ Se realizó el relleno con material de préstamo.
- ✓ El avance de dichas partidas se encuentra a un 61.54%

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 305727
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. JHONATAN CERVANTES CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

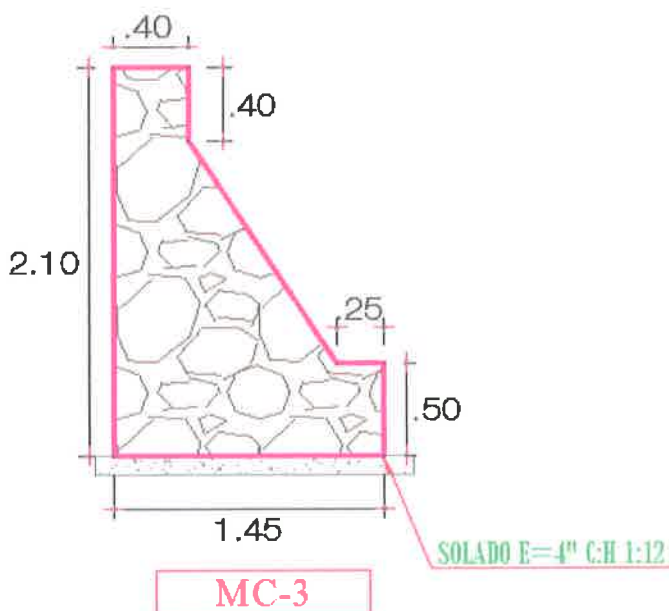


"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"
05.02.00 MUROS DE CONTENCIÓN.

Muro 3+105 – 3+115 (ciclópeo)

A. Partidas Ejecutadas:

- Se continuó con la limpieza y desbroce en el área de terreno de acuerdo a los planos.
- Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- Se realizó el vaciado de concreto simple para solado $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el vaciado en zapatas para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ PG}$.
- Se realizó el vaciado en pantalla para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ PG}$.
- El muro tiene un avance del 69.23 %



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNL N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER HONER CERRÓN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

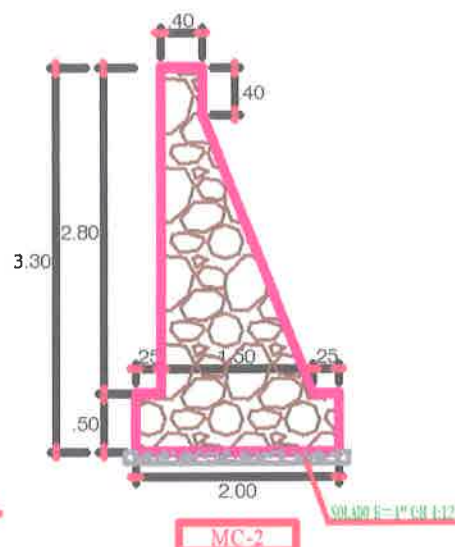
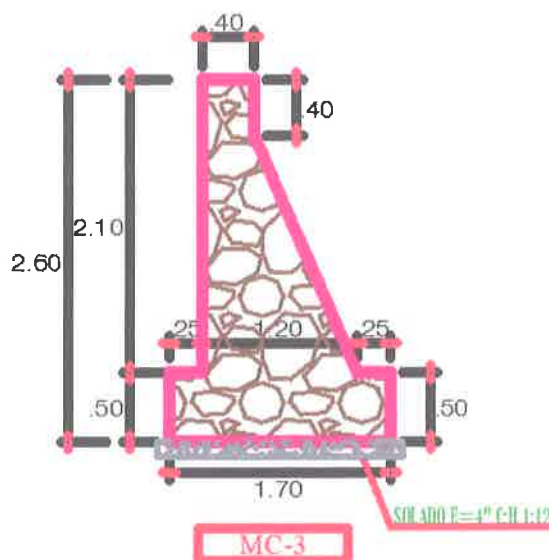


“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

Muro 7+896 – 7+970 (ciclópeo y armado)

B. Partidas Ejecutadas:

- Se continuó con la limpieza y desbroce en el área de terreno de acuerdo a los planos.
- Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- Se realizó el vaciado de concreto simple para solado $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado para zapatas para muro de concreto ciclópeo.
- Se realizó el vaciado en zapatas para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado en pantalla para muro de concreto ciclópeo.
- Se realizó el vaciado en pantalla para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- El muro tiene un avance del 71.61 %



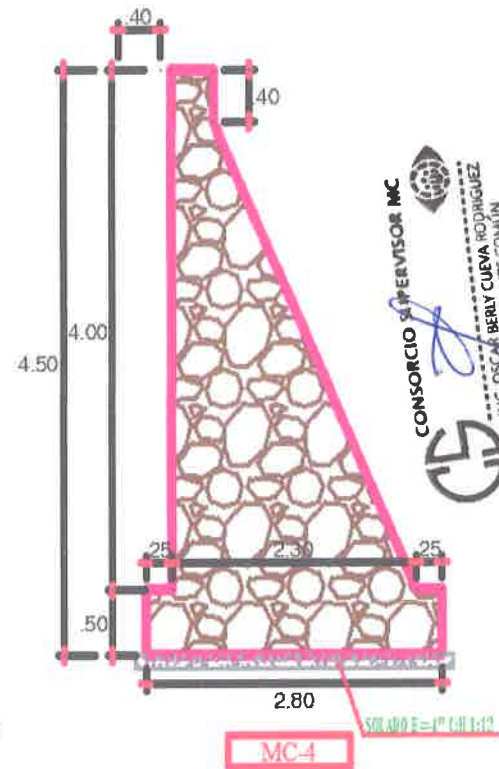
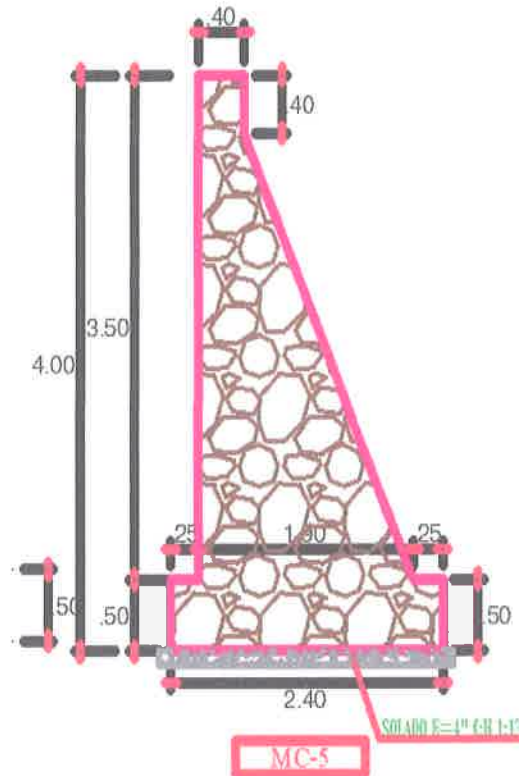
CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER JHONER CERVANTES CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

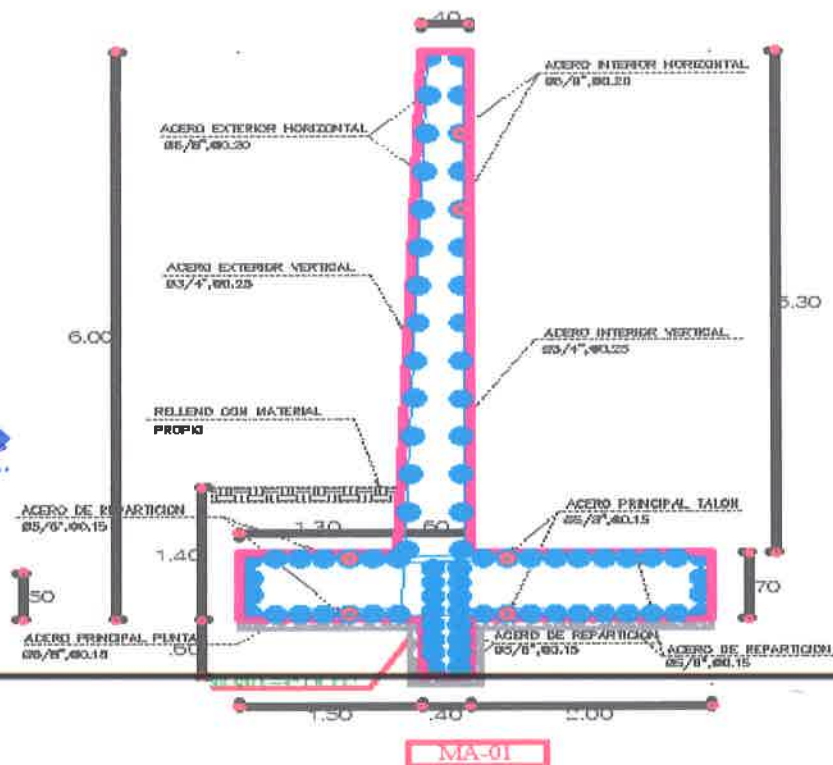


CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BENLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHON - CECILIA CASTANEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BENLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

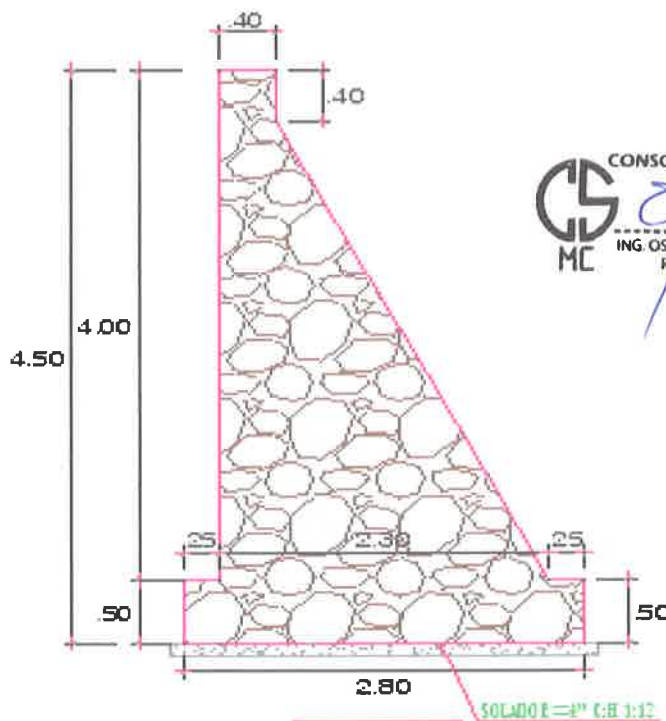


"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Muro 10+968 - 11+018 (ciclópeo y armado)

C. Partidas trabajadas:

- Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno de acuerdo a los planos.
- Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- Se realizó el vaciado de concreto simple para solado $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado para zapatas para muro de concreto ciclópeo.
- Se realizó el vaciado en zapatas para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado en pantalla para muro de concreto ciclópeo.
- Se realizó el vaciado en pantalla para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado en zapatas para muro de concreto armado.
- Se realizó la colocación de acero $f'c = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
- Se realizó el vaciado de concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en las zapatas.
- Se realizó el vaciado de concreto en pantalla para muro de concreto armado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en las zapatas.
- El muro tiene un avance del 83.15 %



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONER CERCAN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

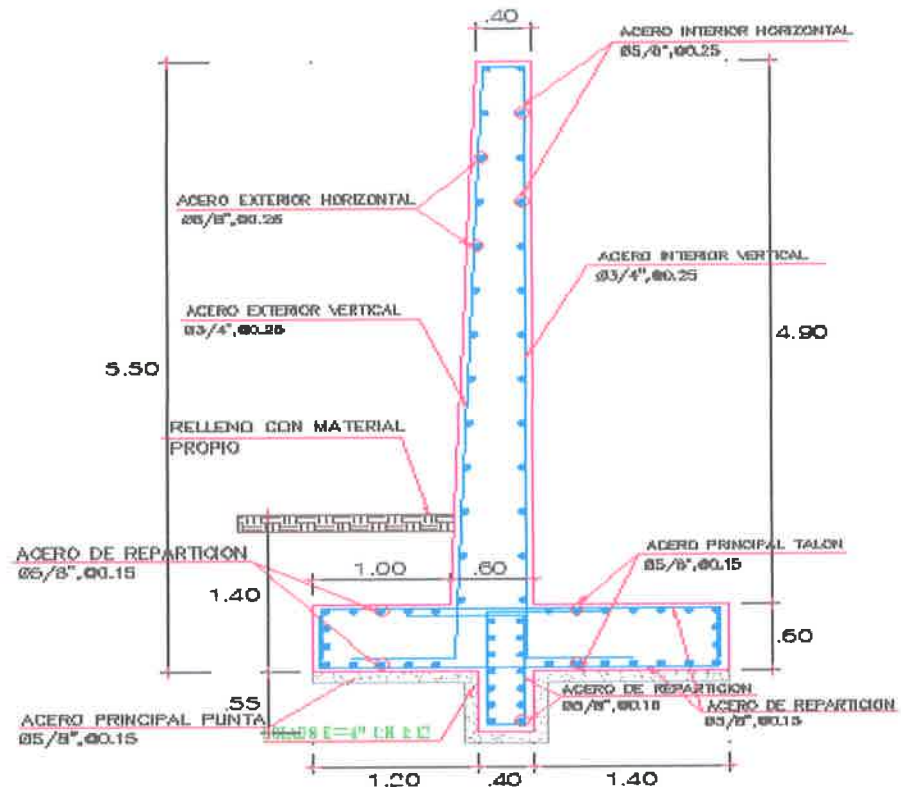
Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

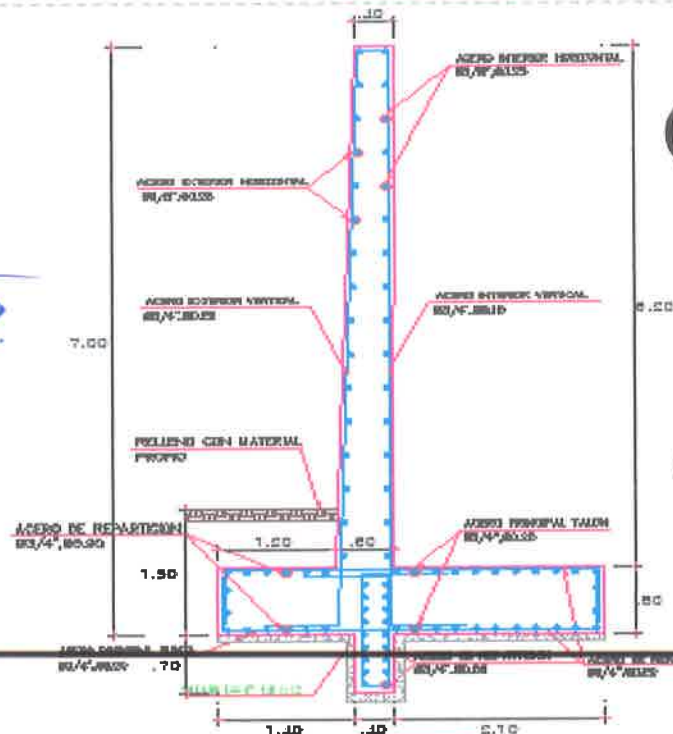


**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”**


MA-04

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONATAN CORDA CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras


MA-05

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123


CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

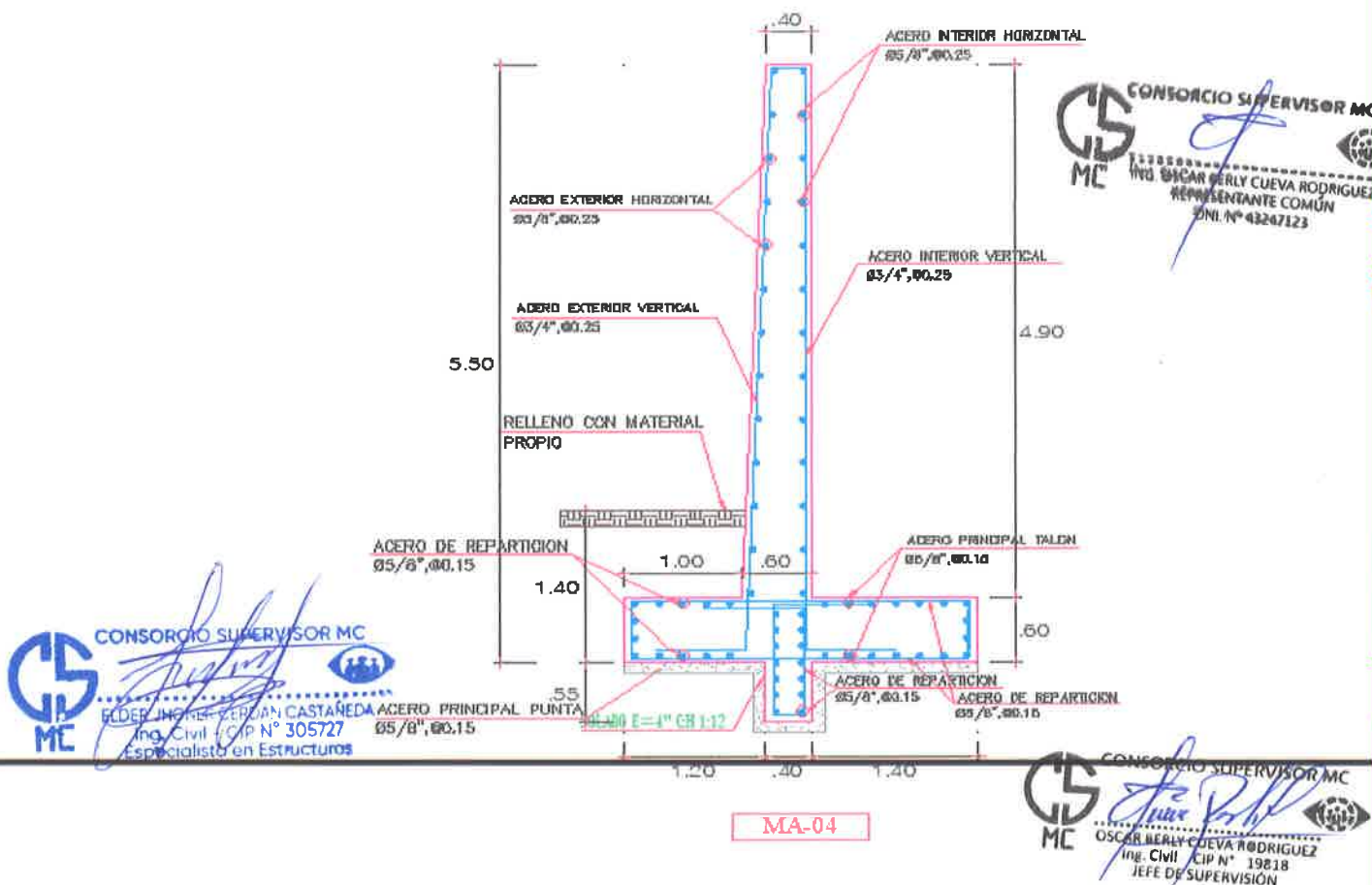


**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”**

Muro 13+305 – 13+373 (armado)

D. Partidas trabajadas:

- Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno acorde a los planos. Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- Se realizó el perfilado y compactado como parte del movimiento de tierras de la zona acorde a los planos. Se realizó el vaciado de concreto simple para solado $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de la partida concreto simple.
- Se realizó el encofrado y desencofrado para zapatas de la partida concreto armado.
- Se realizó la colocación de acero $f'c = 4200 \text{ kg/cm}^2$ en la partida de concreto armado.
- Se realizó el vaciado de concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en las zapatas de la partida concreto armado.
- Se realizó el colocado de tubo PVC 2" en las pantallas correspondientes a la partida de Misceláneos.
- Se realizó el colocado de Tecnopor de 1".
- El muro tiene un avance de 73.33%



Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



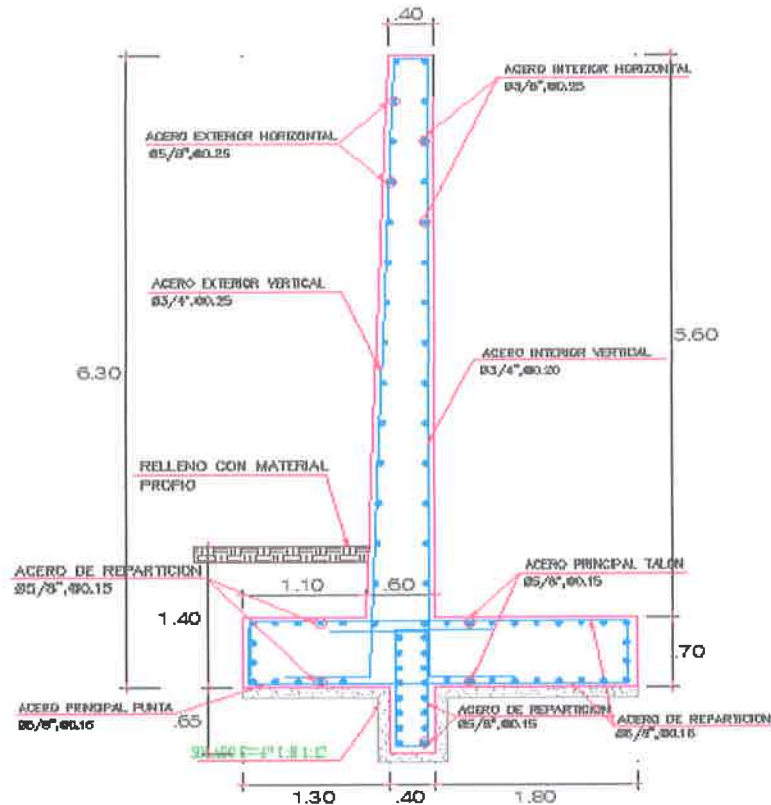
CONSORCIO SUPERVISOR MC



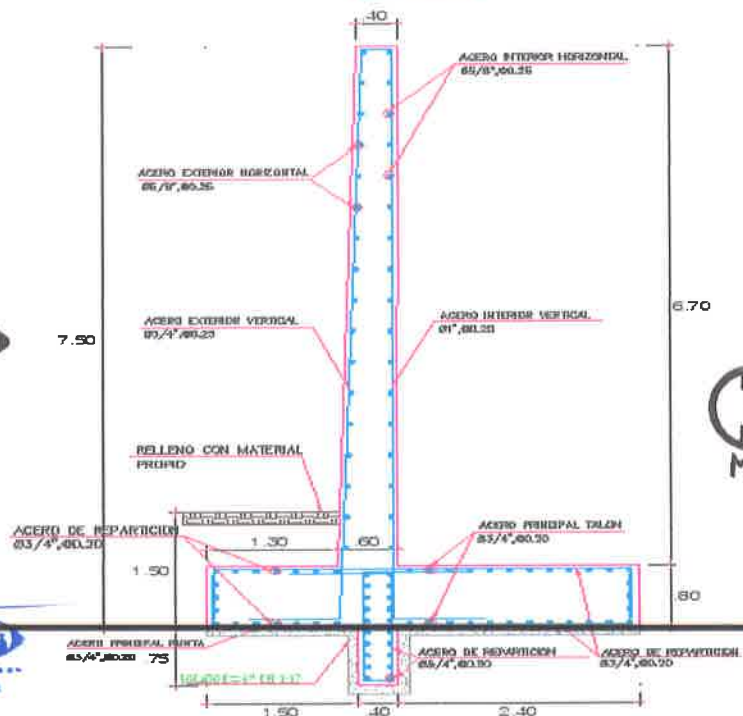
RUC N° 20614556171

1384

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



MA-02



MA-07

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER JHONIER CEREZA CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

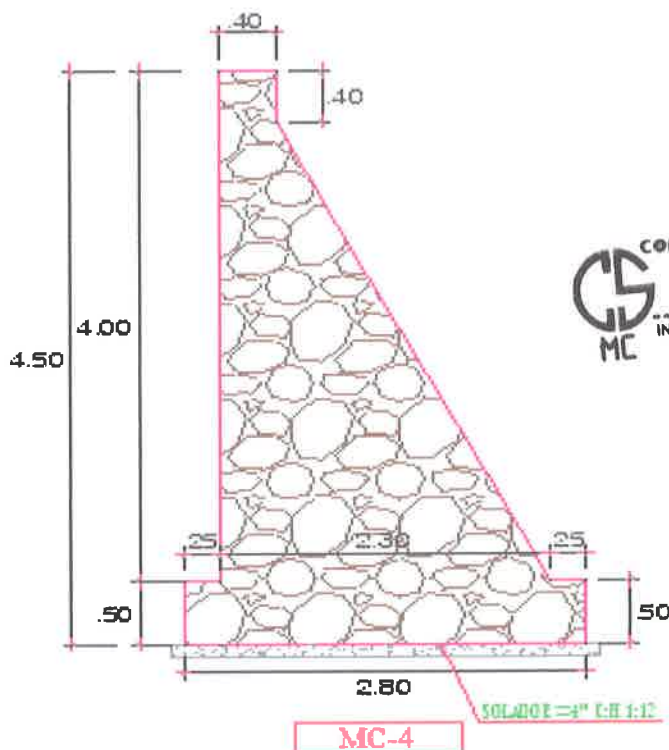


**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”**

Muro 14+456 – 14+564 (Ciclópeo y armado)

E. Partidas trabajadas:

- Se realizó la limpieza y desbroce en el área de terreno de acuerdo a los planos.
- Se realizó el trazo y replanteo de acuerdo a los planos.
- Se realizó la excavación con maquinaria acorde a los planos.
- Se realizó el vaciado de concreto simple para solado $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado para zapatas para muro de concreto ciclópeo.
- Se realizó el vaciado en zapatas para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el encofrado en pantalla para muro de concreto ciclópeo.
- Se realizó el vaciado en pantalla para muro de concreto ciclópeo $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Se realizó el colocado de tubo PVC 2" en las pantallas correspondientes a la partida de Misceláneos.
- Se realizó el colocado de Tecnopor de 1".
- El muro tiene un avance del 56.44 %



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER JHONER CORTIÑA CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

V. CONCLUSIONES

Con respecto a los trabajos realizados durante el periodo del 01 al 30 noviembre del 2025, se concluye lo siguiente:

- ✓ A la fecha en el presente mes se realizaron los trabajos de muros, en la progresiva (3+105 – 3+115) se está realizando muros de concreto ciclópeo tipo MC-3 de 10 m. con un avance de 69.23 %.
- ✓ En la progresiva (7+896 – 7+970) se realizaron los trabajos en el muro ciclópeo y armado, muro de concreto ciclópeo tipo MC-3-MC-2-MC-5-MC-4 con una longitud de 32 m y muro de concreto armado tipo MA-01, con una longitud de 42 m, el cual presenta un avance de 71.61%.
- ✓ En la progresiva (10+978 – 11+018) se realizaron los trabajos en muro combinado de ciclópeo y armado tipo MC - 4, 18m. muro de concreto armado tipo MA-04 12m y muro de concreto armado tipo MA-05 una longitud de 25m, el muro presenta un avance 71.76%
- ✓ En la progresiva (13+305 – 13+373) se está realizando muros de concreto armado tipo MA-4 una longitud de 16 m, muro tipo MA-2 de 28m y MC-7 una longitud de 24m, el muro presenta un avance de 73.33 %.
- ✓ En la progresiva (14+456–14+564) se realizaron trabajos en muro de concreto armado y muro de concreto ciclópeo, llegando a un avance de 56.44%.
- ✓ Se realizo la instalación de 2 alcantarillas de 24” cada una con un avance de 61.73% y 4 alcantarillas de 36” con un avance de 64.29%.
- ✓ Como resultado del proceso de revisión documental, la inspección en campo y el análisis de las evidencias recolectadas, se concluye que la empresa contratista ha dado cumplimiento satisfactorio a los trabajos relacionados a Estructuras reportados en su informe correspondiente.
- ✓ Por lo tanto, se da conformidad respecto al cumplimiento de dichas partidas reportados en su informe.

 CONSORCIO SUPERVISOR MC
ELDER JHONER ZERDAN CASTAÑEDA
Ing. Civil / CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

 CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR BERLY QUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
 
ING. OSCAR BERLY QUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC



1381

RUC N° 20614556171

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

PANEL FOTOGRÁFICO.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER ZHONER CERDAN CASTAÑEDA
ING. CIVIL - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



1380

RUC N° 20614556171

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



Consorcio Supervisor MC
11.11.2025 14:27
CA-1469 /Nanora- Chifacat - La Chilca,
06305

FOTOGRAFÍA N.º 01.- EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS PARA MUROS DE CONCRETO CICLÓPEO Y CONCRETO ARMADO.



FOTOGRAFÍA N.º 02.- TRABAJOS REALIZADOS EN ZAPATAS DE CONCRETO CICLÓPEO / SOLADOS / ENCOFRADOS EN MURO.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONATAN CASTAÑEDA

Ing. Civil - CIP N° 305727

Correo electrónico: carlososcar@gmail.com

Celular: 991746896



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818

JEFE DE SUPERVISIÓN

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
 “AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



FOTOGRAFÍA N.º 03. COLOCACION DE ACERO PARA ZAPATA EN MURO DE CONCRETO ARMADO.



FOTOGRAFÍA N.º 04.- TRABAJOS DE ENCOFRADO DE ZAPATA EN MURO DE CONTENCIÓN ARMADO.


CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONER CERDAS CASTAÑEDA
 Ing. Civil - CIP N° 305727
 Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.


CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI. N° 43247123



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
 “AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



FOTOGRAFIA N.º 05.- VACIADO DE ZAPATA EN MURO DE CONTENCIÓN ARAMDO.



FOTOGRAFIA N.º 06.- TRABAJOS DE ENCOFRADO DE PANTALLA EN MURO DE CONTENCIÓN ARMADO.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONNY CERDÁN CASTAÑEDA
 Ing. Civil - CIP N° 305727
 Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 Ing. Civil - CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC
 OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 43247323



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



FOTOGRAFÍA N.º 07.- ENSAYO DE ASENTAMIENTO DE CONCRETO, ANTES DEL VACIADO.



FOTOGRAFÍA N.º 08.- VACIADO DE PANTALLA EN MURO DE CONCRETO ARMADO.



Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



FOTOGRAFIA N.º 09.- COLOCACIÓN DE ACERO TRANSVERSAL DE PANTALLA EN MURO DE CONTENCIÓN ARMADO.



FOTOGRAFIA N.º 10.- EXCAVACIÓN PARA INSTALACION DE ALACANTARILLA.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ELDER JHONER CERDAS CASTANEDA
(Ing. Civil - CIP N° 305727)
Especialista en Estructuras

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR BERRY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 15818
JEFE DE SUPERVISIÓN



“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”



Consorcio Supervisor MC
29.10.2025 15:49
QM87+CE2, Namora 06305



FOTOGRAFIA N.º 11.-INSTALACIÓN DE ALCANTARILLA TMC”.



Note cam lite
Latitude : 7.235318
Longitude : 78.352006
Altitude : 2813.16 meter
Date : 17/11/25 02:07 PM
Accuracy : 0.87 meter
Time Zone : GMT 05:00
Note : Photography by @Litton

FOTOGRAFIA N.º 12.- RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRÉSTAMO.



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ENDER JHON CERRAN CASTAÑEDA
Ing. Civil - CIP N° 305727
Especialista en Estructuras



CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



DESCRIPCIÓN

Se suministro los diferentes tipos de compuestos de cemento portland Tipo I, agregados finos, agregados gruesos y agua, preparado y construido de acuerdo con estas especificaciones, en los sitios forma, dimensiones y clases indicadas en los planos.

La clase de concreto que se utilizó se en las estructuras, se realizó de acuerdo a lo indicado en los planos o las especificaciones.

Concreto Clase G, 14MPa ($f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$)

Concreto $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2 + 30 \% \text{ P.G.}$

Concreto Clase E, 17.5MPa ($f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$)

Se realizo los trabajos de suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabados de los diferentes tipos de concretos de cemento Portland, agregados finos, agregados gruesos y agua; utilizados para la construcción de estructuras de drenaje, muros de contención, cabezales de alcantarillas, cajas de captación, aletas, sumideros y estructuras en general, de acuerdo con los planos del proyecto, las especificaciones y las instrucciones del Supervisor.

El concreto que se utilizó en el proyecto fue premezclado para sus diferentes resistencias a la compresión ($f'c$) a los 28 días.

05.03.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CARA VISTA (M2)

METRADO EJECUTADO: 390.80

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 18.05%

DESCRIPCIÓN

Se realizo los trabajos de suministro e instalación de todos los encofrados, las formas de madera y/o metal, necesarias para confinar y dar forma al concreto; en el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro del encofrado en el lapso que se establece más adelante.

05.03.04.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (M2)

METRADO EJECUTADO: 536.58

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
ING. CIVIL CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
OSCAR BERLY NUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 17.34%

DESCRIPCIÓN

Se realizo los trabajos de suministro e instalación de todos los encofrados, las formas de madera y/o metal, necesarias para confinar y dar forma al concreto; en el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro del encofrado en el lapso que se establece más adelante.

05.03.04.04 ACERO F'Y=4200 KG/CM2 (KG)

METRADO EJECUTADO: 40,101.00

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 23.46%

DESCRIPCIÓN

Se realizo los trabajos de suministro, transporte, almacenamiento, corte, doblamiento y colocación de las barras de acero dentro de las diferentes estructuras permanentes de concreto, de acuerdo con los planos del proyecto.

05.03.05 MISCELANEO

05.03.05.01 DRENAJE CON MATERIAL OVER DE 2" - 4"(M3)

METRADO EJECUTADO: 86.98

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 11.27%

DESCRIPCIÓN

Se realizo el trabajo de disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la mezcla, humedecimiento o aireación, compactación y perfilado final de acuerdo a la especificación, conforme con las dimensiones, alineamientos y pendientes señalados en los planos del proyecto.

Realizando el mejoramiento del terreno con una capa de grava de 2-4" en toda el área a pavimentada, considerándose las zonas propuestas en el plano de planta de construcción de Pistas.

05.03.05.02 TUBO DE PVC ø 2" (m)

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERROQUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERROQUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



METRADO EJECUTADO: 14.40

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 20.88%

DESCRIPCIÓN

Se suministro y coloco la tubería PVC en el diámetro y las dimensiones, indicadas en los planos del proyecto.

Preparación de la cama. - La cama es la parte que estará en contacto con el fondo de la tubería

Se colocó un solado de 10 cm de concreto pobre y un ancho no menor a 1 1/2 diámetro.

Se construyó muros de cabecera (cabezales) con alas, en la entrada y salida, para mejorar la captación y aprovechar la capacidad de la tubería, así como reducir la erosión del relleno y controlar el nivel de entrada de agua.

05.03.05.04 SELLO ASFÁLTICO EN PANTALLA (m)

METRADO EJECUTADO: 166.73

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 9.61%

DESCRIPCIÓN

El realizo los trabajos de sellado con un motero asfáltico (asfalto – arena fina – arena gruesa) aplicándolo en todo el perímetro de la junta, excepto al fondo. Respetando la profundidad del sellante de 1.5 cm. y el resto de la sección transversal. Con la finalidad de que estos elementos permitan los movimientos relativos entre dos partes de una estructura o entre la estructura y otras partes con la cual trabaja.

07 MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

07.01 MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

07.01.01 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.07

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 33.00%



Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



DESCRIPCIÓN

Se realizaron los lineamientos generales para realizar la gestión de los residuos sólidos desde su generación, recolección, clasificación, almacenamiento temporal, transporte y disposición final, considerando los criterios de minimización en el origen y las opciones de reúso y/o reciclaje, según su aplicabilidad.

07.01.02 PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO AIRE (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.07

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 33.00%

DESCRIPCIÓN

Se dio cumplimiento a los límites de emisiones de material particulado, gases y generación de ruido, exigidas por la normatividad ambiental vigente, y establecer las acciones tendientes a eliminar o minimizar los impactos adversos que pueden presentarse sobre la calidad del aire durante el proceso constructivo del proyecto.

07.01.03 PROGRAMA DE MANEJO DE SUELO (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 34.00%

DESCRIPCIÓN

Se dio las acciones tendientes a eliminar o minimizar los impactos adversos que pueden presentarse sobre la calidad del suelo durante el proceso constructivo del proyecto.

07.01.04 PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO HIDRICO (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.07

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 25.00%

DESCRIPCIÓN

Se dio a conocer el uso adecuado y la importancia del recurso hídrico (agua) y se establecieron las acciones tendientes a eliminar o minimizar los impactos adversos que pueden presentarse sobre la calidad del agua durante el proceso constructivo del proyecto.

07.01.05 PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.07

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - R.P. N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 17.00%

DESCRIPCIÓN

Se establecio los procedimientos adecuados para la protección de los elementos fáunicos que pudieran verse afectados en desarrollo de la obra, garantizando el adecuado manejo de las especies de animales que se detecten dentro del área del proyecto (nidos, neonatos, etc).

07.01.06 PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES

07.01.06.01 PARTICIPACIÓN CIUDADANA (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 26.00%

DESCRIPCIÓN

Se realizo las acciones correspondientes para lograr el objetivo de apoyar y fortalecer la gestión participativa de los pobladores y la contratista en materia de construcción de la vía con enfoque territorial, disponiendo de información para la planificación, seguimiento y derivación coordinada de la interacción con los pobladores, comunidades y territorios, donde se garantizó el cumplimiento de los requerimientos de los usuarios y ciudadanos.

07.01.06.02 PARTICIPACIÓN DE EMPELO LOCAL (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 26.00%

DESCRIPCIÓN

Se logro diseñar y formular propuestas para garantizar un elevado nivel de calidad de vida y de condiciones de trabajo a los pobladores de las zonas aledañas, que comprendan la adecuada provisión y operación de instalaciones sanitarias, agua potable y transporte.

07.01.06.03 PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 34.00%

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
M. C. OSCAR BERLY GUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
M. C. OSCAR BERLY GUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP 11 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



DESCRIPCIÓN

se estableció condiciones para que haya un ambiente cordial entre la población del área de influencia y trabajadores, así como trabajadores y el medio ambiente, todo ello para que no se generen conflictos y que haya una relación directa y organizada en pro del desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente.

07.01.06.04 MONITOREO DE DEUDAS LOCALES (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 18.00%

DESCRIPCIÓN

Se aseguro el cumplimiento de los pagos contraídos durante el periodo de ejecución de la obra por la provisión de alimentos y/o servicios por proveedores locales.

07.02 PLAN DE CONTINGENCIA

07.02.01 PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE FENOMENOS NATURALES (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.08

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 26.00%

DESCRIPCIÓN

Se realizo una planificación ante posibles amenazas por conflictos, violencia y desastres naturales, debido sobre todo a su inherente vulnerabilidad. Mediante una base coordinada y creíble en obra, así mismo se incluyó medidas para la reducción de riesgos.

07.02.04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (GLB)

METRADO EJECUTADO: 0.10

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 38.00 %

DESCRIPCIÓN

Se cumplieron con todas las exigencias de seguridad y se le proveerá a los trabajadores de todos los equipos de protección personal (EPPs) requeridos para el desarrollo de sus actividades, así como uniformes que los identifiquen.

07.02.05 EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE DERRAMES (UND)

METRADO EJECUTADO: 1.00

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
OSCAR BERLY CHEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 62.50 %

15-0

DESCRIPCIÓN

Se abasteció el campamento con una provisión adecuada de materiales y equipos para el control y limpieza de derrames de productos químicos, manteniendo un stock actualizado de estos equipos y materiales. Se dispone de un plan de prevención de derrames y fugas en la empresa logrando disminuir, o incluso eliminar, el riesgo de materialización de dicho suceso. Para lo cual se identificó factores de riesgo en cada área del proyecto en particular.

08 FLETE (GLB)

08.01 FLETE TERRESTRE

METRADO EJECUTADO: 0.10

PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 26.00 %

DESCRIPCIÓN

Se realizó el transporte de los insumos para ejecutar la obra, los insumos fueron puestos en obra.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
ING. OSCAR BEATY LUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
ING. OSCAR BEATY LUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Se adjunta la Hoja de Metrados:

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADO EN PERIODO VALORIZADO		% AVANCE	SALDO DE METRADO	% SALDO
				MES 6	ACUMULADO			
				(01/10/2025 - 31/10/2025)				
01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	GLB	1.00		0.50	50.00%	0.50	50.00%
01.02	CARTEL DE OBRA	und	2.00		2	100.00%		
01.03	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	KM	19.76		17.21	87.10%	2.55	12.90%
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	8.00	1.00	3.3	41.25%	4.70	58.75%
01.05	LIMPIEZA DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	2,465.86				2,465.86	100.00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01	TERRAPLEN O RELLENO P/SUBRASANTE							
02.01.01	DESBOCE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSAS.	HA	1.49		1.15	77.18%	0.34	22.82%
02.01.02	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE CORTE EXCEDENTE.	M3	30,808.27	6230.70	28273.24	91.77%	2,535.03	8.23%
02.01.03	PREPARACION DE MATERIAL PARA BASE EN CANTERA	M3	23,115.08				23,115.08	100.00%
02.01.04	PREPARACION DE MATERIAL PARA SUB BASE EN CANTERA	M3	28,351.36				28,351.36	100.00%
02.01.05	PREPARACION DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN CANTERA	M3	25,890.95	5500.00	5500	21.24%	20,390.95	78.76%
02.02	CORTE EN EXPLANACIONES							
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO, H=2,300-3,800 MSNM	M3	164,906.57	2709.35	107570.46	65.23%	57,336.11	34.77%
02.02.02	CORTE EN ROCA SUELTA, H=2300-3800 MSNM	M3	2,995.75	4.34	2995.75	100.00%		
02.02.03	CORTE EN ROCA FIJA, H=2300-3800 MSNM	M3	1,613.15	6.30	1613.15	100.00%		
02.02.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE, e=0.30 M	M3	11,837.99				11,837.99	100.00%
02.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO SUBRASANTE	M2	123,551.70				123,551.70	100.00%
02.02.06	PERFILADO DE CORTES EN TALUD	M2	7,902.85	1200.00	7135.88	90.30%	766.97	9.70%
02.02.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1 KM	M3K	111,383.06	2200.66	71128.64	63.86%	40,254.42	36.14%
02.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D>1 KM	M3K	140,564.10	233.37	82925.78	58.99%	57,638.32	41.01%
02.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL A MEDIA LADERA C/MAQUINARIA	M3	59,678.76	544.00	21412.95	35.88%	38,265.81	64.12%
03	SUB BASE - BASE							
03.01	SUB BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.15 M.	M3	5,919.00				5,919.00	100.00%
03.02	SUB BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.20 M.	M3	16,764.09				16,764.09	100.00%
03.03	BASE GRANULAR C/RODILLO E=0.15 M.	M3	18,492.06				18,492.06	100.00%
04	PAVIMENTOS							
04.01	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA (TSB)							
04.01.01	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	123,551.70				123,551.70	100.00%
04.01.02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA, e=1"	M2	126,017.56				126,017.56	100.00%

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

[Firma]
CONSORCIO SUPERVISOR MC

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



04.02	VARIOS							
04.02.01	NIVELACION DE TECHO DE BUZONES	und	7.00				7.00	100.00%
04.02.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	36.00	2.00	23	63.89%	13.00	36.11%
04.02.03	REPOSICION DE TUBERIA AGUA 1/2" (INCL PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION)	m	306.03	306.03	306.03	100.00%		
04.02.04	REPOSICION DE TUBERIA AGUA 2" (INCL PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION)	m	1,228.87	725.50	725.5	59.04%	503.37	40.96%
05	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE							
05.01	BADENES							
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,906.13				1,906.13	100.00%
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1,906.13				1,906.13	100.00%
05.01.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	80.45				80.45	100.00%
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	877.31				877.31	100.00%
05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	459.05				459.05	100.00%
05.01.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	543.73				543.73	100.00%
05.01.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	125.17				125.17	100.00%
05.01.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	1,906.13				1,906.13	100.00%
05.01.02.06	ACOMODO DE PIEDRA	M3	13.20				13.20	100.00%
05.01.03	CONCRETO SIMPLE							
05.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	397.03				397.03	100.00%
05.01.03.02	CONCRETO PARA MURO DE BADEN F'C=175 kf/cm2	M3	87.78				87.78	100.00%
05.01.03.03	CONCRETO EN ENBOQUILLADO DE ENTRADA Y SALIDA F'C=140 kf/cm2	M3	225.90				225.90	100.00%
05.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADENES	M2	582.16				582.16	100.00%
05.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO BADEN	M2	166.73				166.73	100.00%
05.01.03.06	JUNTAS DE DILATACION	m	591.27				591.27	100.00%
05.02	ALCANTARILLAS							
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,405.96	290.58	290.5765	20.67%	1,115.38	79.33%
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1,405.96	290.58	290.5765	20.67%	1,115.38	79.33%
05.02.01.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	97.76				97.76	100.00%
05.02.01.04	REMOCION DE ALCANTARILLAS TMC	m	24.68				24.68	100.00%
05.02.01.05	LIMPIEZA EN ALCANTARILLAS TMC	und	3.00				3.00	100.00%
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
05.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	2,110.02	140.14	140.136	6.64%	1,969.88	93.36%
05.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	80.52				80.52	100.00%
05.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	253.06	105.04	105.035863	41.51%	148.02	58.49%
05.02.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	2,638.35	182.18	182.1768	6.90%	2,456.17	93.10%
05.02.02.05	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	716.34	137.19	137.19	19.15%	579.15	80.85%
05.02.02.06	CAMA DE APOYO E= 10 cm	M3	466.09	137.19	137.19	29.43%	328.90	70.57%
05.02.02.07	ACOMODO DE PIEDRA	M3	0.68				0.68	100.00%
05.02.03	INSTALACION TMC							
05.02.03.01	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31		134	43.46%	174.31	56.54%
05.02.03.02	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93		58.93	100.00%		
05.02.03.03	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=60"	m	11.92				11.92	100.00%
05.02.03.04	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31	102.05	102.05	33.10%	206.26	66.90%
05.02.03.05	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93	9.82	9.82	16.66%	49.11	83.34%
05.02.03.06	INSTALACION ALCANTARILLA TMC D=60"	m	17.89				17.89	100.00%

[Firma]
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma]
OSCAR BERLY RUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



05.02.04	CONCRETO SIMPLE								
05.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA PARAPETOS	M3	21.32					21.32	100.00%
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PARAPETOS	M2	204.77					204.77	100.00%
05.02.04.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 25% PM PARA CABEZALES	M3	111.95					111.95	100.00%
05.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CABEZALES	M2	704.94					704.94	100.00%
05.02.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	17.99	16.16	16.16	89.83%		1.83	10.17%
05.02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	M2	113.14	104.87	104.866	92.69%		8.27	7.31%
05.02.04.07	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + PIEDRA =12"	M3	1.80					1.80	100.00%
05.02.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PA ENBOQUILLADO DE PIEDRA	M2	4.50					4.50	100.00%
05.03	MURO DE CONTENCIÓN								
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
05.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	7,686.15	603.40	1386.19	18.03%		6,299.96	81.97%
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	7,686.15	603.40	1386.19	18.03%		6,299.96	81.97%
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.03.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	M3	7,363.90	4626.85	5557.555	75.47%		1,806.35	24.53%
05.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	7,363.90		103.82	1.41%		7,260.08	98.59%
05.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	8,030.45	849.09	913.41	11.37%		7,117.04	88.63%
05.03.02.04	PERFILADO Y COMPACTACION	M2	2,572.40	331.80	672.4	26.14%		1,900.00	73.86%
05.03.03	CONCRETO SIMPLE								
05.03.03.01	SOLADO f'c=100 kg/cm²	M3	2,748.80	47.84	86.66	3.15%		2,662.14	96.85%
05.03.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	1,864.16	114.60	588.92	31.59%		1,275.24	68.41%
05.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,541.25	127.46	1097.16	30.98%		2,444.09	69.02%
05.03.04	CONCRETO ARMADO								
05.03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm²	M3	2,050.74	386.86	446.26	21.76%		1,604.48	78.24%
05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	M2	2,164.80	390.80	390.8	18.05%		1,774.00	81.95%
05.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3,270.05	536.58	566.96	17.34%		2,703.09	82.66%
05.03.04.04	ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	207,079.02	40101.00	48582.902	23.46%		158,496.12	76.54%
05.03.05	MISCELANEO								
05.03.05.01	DRENAJE CON MATERIAL OVER DE 2" - 4"	M3	940.73	86.98	105.986	11.27%		853.74	90.73%
05.03.05.02	TUBO DE PVC Ø 2"	m	435.59	14.40	90.95	20.88%		344.64	79.12%
05.03.05.03	JUNTA DE DILATACIÓN DE TECNOPOR e= 2", PARA MUROS	M2	964.36		108.06	11.21%		856.30	88.79%
05.03.05.04	SELLO ASFÁLTICO EN PANTALLA	m	1,735.64	166.73	166.73	9.61%		1,568.91	90.39%
05.04	CUNETAS								
05.04.01	CUNETAS REVESTIDAS e=0.10M								
05.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
05.04.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,110.64					4,110.64	100.00%
05.04.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D<=1KM	M3	4,110.64					4,110.64	100.00%
05.04.01.01.03	REFINE Y COMPACTACION	M2	24,890.36					24,890.36	100.00%
05.04.01.01.04	EXCAVACION Y PERFILADO DE ZANUAS DE CORONACION.	M3	85.50					85.50	100.00%
05.04.01.02	CONCRETO SIMPLE								
05.04.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETA TRIANGULAR	M2	830.09					830.09	100.00%
05.04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETA RECTANGULAR	M2	4,171.92					4,171.92	100.00%
05.04.01.02.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	M3	2,133.45					2,133.45	100.00%
05.04.01.02.04	JUNTAS DE DILATACION e= 1"	m	9,348.03					9,348.03	100.00%
06	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL								
06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL								
06.01.01	LINEAS CONTINUAS	m	71,437.00					71,437.00	100.00%
06.01.02	LINEAS DISCONTINUAS	m	1,860.00					1,860.00	100.00%
06.01.03	MARCAS EN EL PAVIMENTO	M2	42.00					42.00	100.00%
06.02	SEÑALIZACION VERTICAL								
06.02.01	HITOS KILOMÉTRICOS	und	19.00					19.00	100.00%
06.02.02	SEÑALES PREVENTIVAS	und	130.00					130.00	100.00%
06.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	45.00					45.00	100.00%
06.02.04	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	68.00					68.00	100.00%
06.02.05	GUARDAVIAS METÁLICOS	m	1,265.10					1,265.10	100.00%
06.02.06	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	und	4,962.00					4,962.00	100.00%
06.02.07	REDUCTOR DE VELOCIDAD, TIPO RESALTO, CIRCULAR	und	8.00					8.00	100.00%

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





07	MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL								
07.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES								
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	0.07	0.33	33.00%	0.67	67.00%	
07.01.02	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO AIRE	GLB	1.00	0.07	0.33	33.00%	0.67	67.00%	
07.01.03	PROGRAMA DE MANEJO DE SUELO	GLB	1.00	0.08	0.34	34.00%	0.66	66.00%	
07.01.04	PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO	GLB	1.00	0.07	0.25	25.00%	0.75	75.00%	
07.01.05	PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	GLB	1.00	0.07	0.17	17.00%	0.83	83.00%	
07.01.06	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES								
07.01.06.01	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	GLB	1.00	0.08	0.26	26.00%	0.74	74.00%	
07.01.06.02	PARTICIPACIÓN DE EMPLEO LOCAL	GLB	1.00	0.08	0.26	26.00%	0.74	74.00%	
07.01.06.03	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS	GLB	1.00	0.08	0.34	34.00%	0.66	66.00%	
07.01.06.04	MONITOREO DE DEUDAS LOCALES	GLB	1.00	0.08	0.18	18.00%	0.82	82.00%	
07.02	PLAN DE CONTINGENCIA								
07.02.01	PROCEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE FENÓMENOS NATURALES.	GLB	1.00	0.08	0.26	26.00%	0.74	74.00%	
07.02.02	SISTEMA DE EXTINTORES PORTÁTILES	und	10.00		10	100.00%			
07.02.03	GABINETES CONTRA INCENDIO	und	1.00		1	100.00%			
07.02.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	1.00	0.10	0.38	38.00%	0.62	62.00%	
07.02.05	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE DERRAMES	und	8.00	1.00	5	62.50%	3.00	37.50%	
07.02.06	EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA ASISTENCIA MÉDICA	GLB	1.00		1	100.00%			
07.02.07	SIMULACROS	und	6.00		3	50.00%	3.00	50.00%	
07.03	PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO								
07.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	24.00		6	25.00%	18.00	75.00%	
07.03.02	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	und	12.00		3	25.00%	9.00	75.00%	
07.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	und	8.00		2	25.00%	6.00	75.00%	
07.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	und	9.00		5	55.56%	4.00	44.44%	
07.04	PLAN DE ABANDONO								
07.04.01	ABANDONO DE INSTALACIONES AUXILIARES	GLB	1.00				1.00	100.00%	
07.04.02	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEFORESTADAS	GLB	1.00				1.00	100.00%	
08	FLETE								
08.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	0.10	0.26	26.00%	0.74	74.00%	

[Firma manuscrita]

CONSORCIO SUPERVISOR MC
[Firma manuscrita]
OSCAR BERLY CHEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil / CIP N° 19318
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

AVANCE DE PARTIDAS



CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ing. Civil / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ing. Oscar Beily Cueva Rodríguez
REPRESENTANTE COMUN
DNI. N° 43247123

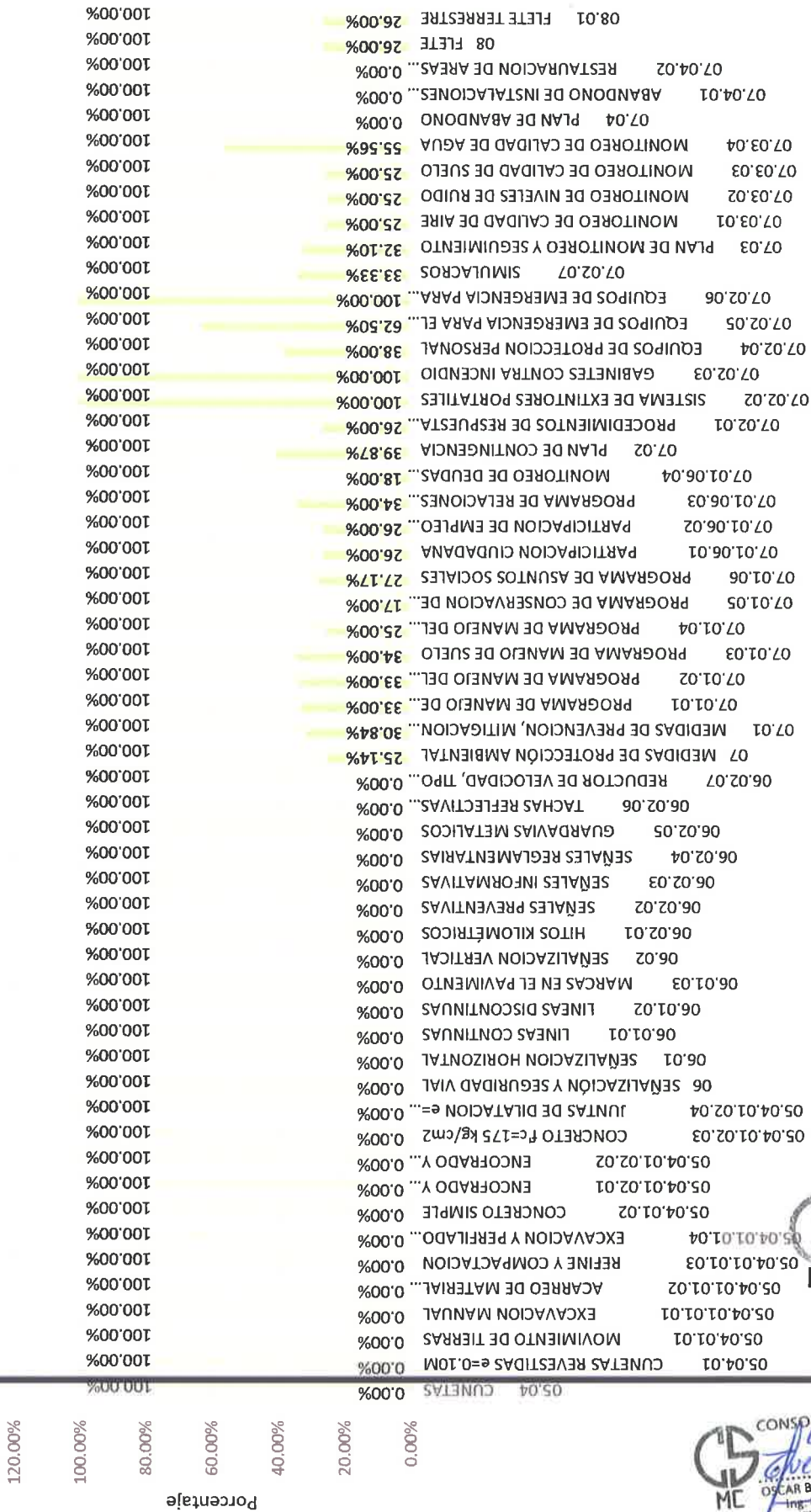
Partidas

PORCENTAJE EJECUTADO

PORCENTAJE PROGRAMADO

1544

AVANCE DE PARTIDAS



Partidas

PORCENTAJE PROGRAMADO

PORCENTAJE EJECUTADO

CONSORCIO SUPERVISOR MC

 ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC

 OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
 ING. CIVIL / CIP N° 19818
 JEFE DE SUPERVISIÓN



1542

RESUMEN DE VALORIZACIÓN DEL MES DE OCTUBRE

RESUMEN DE PAGO DE VALORIZACIÓN DE OBRA

Valorización de obra del 01 de octubre al 31 de octubre del 2025

OBRA "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE -3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA - CUI 2384857.

UBICACIÓN CAJAMARCA - CAJAMARCA - JESÚS - NAMORA - NAMORA-LAGUNA SAN NICOLAS-EMPALME PE-3N MODALIDAD DE EJECUCIÓN: A PRECIOS UNITARIOS

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: 360 DÍAS CALENDARIO

CONTRATISTA CONSORCIO VIAL DEL NORTE VALOR REFERENCIAL (SIN IGV): S/ 27,238,966.25

RESIDENTE ING. ALEX HIDELBRANDO VÁSQUEZ REGALADO VALOR REFERENCIAL (CON IGV): S/ 32,141,980.18

SUPERVISOR ING. OSCAR CUEVA RODRIGUEZ FACTOR DE RELACION: 0.99500

FECHA DE ENTREGA DE 28/01/2025 MONTO CONTRATADO (SIN IGV): S/ 27,102,771.42

FECHA DE INICIO: 15/04/2025 MONTO CONTRATADO (CON IGV): S/ 31,981,270.28

FECHA DE SUSPENSIÓN 02/05/2025 al 18/07/2025 FECH BASE: Julio-2024

FECHA DE REINICIO: 19/07/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL: 360 DÍAS CALENDARIO

FECHA DE TÉRMINO: 26/06/2026

DESCRIPCIÓN	MONTO VIGENTE (SIN IGV)	VALORIZACION				SALDO (S/)
		ANTERIOR ACUM. (S/)	ACTUAL (S/)	ACUMULADO (S/)	% AVANCE ACUMULADO	
A. VALORIZACIÓN CONTRACTUAL						
MONTO VALORIZADO SIN IGV	S/ 27,102,771.42	S/ 3,680,591.84	S/ 1,355,916.99	S/ 5,036,508.83	18.58%	S/ 22,066,262.59
TOTAL	S/ 27,102,771.42	S/ 3,680,591.84	S/ 1,355,916.99	S/ 5,036,508.83		S/ 22,066,262.59
AVANCE FISICO DE LA OBRA		13.58%	5.00%	18.58%		81.42%
CONTROL DE LINEA BASE						
Monto de Avance físico acumulado			f =	S/ 5,036,508.83	ADELANTADA	
Monto de avance programado acum.			g =	S/ 2,058,753.87		
Cumplimiento de monto programado (f/g)				244.6%		
B. REAJUSTES						
Reajuste contrato principal		S/ 8,860.81	-S/ 6,779.58	S/ 2,081.23		
TOTAL		S/ 8,860.81	-S/ 6,779.58	S/ 2,081.23		
C. DEDUCCIONES DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE						
Deducción de reajuste que no corresponde por adelanto directo		-S/ 4,207.84	-S/ 2,540.67	-S/ 6,748.51		
Deducción de reajuste que no corresponde por adelanto para materiales						
TOTAL		-S/ 4,207.84	-S/ 2,540.67	-S/ 6,748.51		
VALORIZACIÓN BRUTA (VB = A+B-C)		S/ 3,693,660.49	S/ 1,351,678.08	S/ 5,045,338.57		
D. AMORTIZACIONES						
Amortización de adelanto directo		S/ 368,059.18	S/ 135,591.70	S/ 503,650.88		
Amortización de adelanto de materi						
TOTAL		S/ 368,059.18	S/ 135,591.70	S/ 503,650.88		
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB-D)		S/ 3,325,601.31	S/ 1,216,086.38	S/ 4,541,687.69		
MONTO POR I.G.V. (VN x 18%)		S/ 598,608.24	S/ 218,895.55	S/ 817,503.79		
MONTO TOTAL CON I.G.V.		S/ 3,924,209.55	S/ 1,434,981.93	S/ 5,359,191.48		
TOTAL A FACTURAR PARA EL PRESENTE MES INCLUIDO IGV			S/ 1,434,981.93			
DESCUENTOS (RETENCIONES, PENALIDADES) INCLUIDO IGV						
RETENCIONES	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		S/ 0.00
RETENCIÓN POR FIEL CUMPLIMIENTO	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		S/ 0.00
PENALIDADES	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00		S/ 0.00
MONTO DE PAGOS CON I.G.V.	S/ 0.00	S/ 3,924,209.55	S/ 1,434,981.93	S/ 5,359,191.48		
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA PARA EL PRESENTE MES INCLUIDO IGV			S/ 1,434,981.93			

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

RUC N° 20614556171



IV. ESTADO DE AVANCE DE LA OBRA

AVANCE ECONÓMICO POR PARTIDA - VALORIZACIÓN MES DE OCTUBRE

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	PRESUPUESTO OFERT.				ANTERIOR ACUMULADO				AVANCE				ACUMULADO				SALDOS			
			METRADO	P.U. (S/)	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARC.	%	
01	TRABAJO PRELIMINARES				631,351.38	0.45		282,176.73			28,448.60	4.51%		310,625.33	49.20%		320,726.05	50.80%				
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	GLB	1.00	362,491.23		50.00%	0.5	181,245.62	50.00%	0.5	181,245.62	50.00%	0.5	181,245.62	50.00%	0.50	181,245.61	50.00%				
01.02	CARTEL DE OBRA	und	2.00	3,514.15		100.00%	2	7,028.30	100.00%	2	7,028.30	100.00%	2	7,028.30	100.00%							
01.03	TOPOGRAFÍA Y GEORREFERENCIACIÓN	KM	19.76	1,654.33		87.10%	17.21	28,471.03	87.10%	17.21	28,471.03	87.10%	17.21	28,471.03	87.10%	2.55	4,218.53	12.90%				
01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	8.00	28,448.60		28.75%	2.3	65,431.78	28.75%	1.00	28,448.60	12.50%	3.3	93,880.38	41.25%	4.70	133,708.42	58.75%				
01.05	LIMPIEZA DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	2,465.86	0.63	1,553.46											2,465.86	1,553.46	100.00%				
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,327,199.85	0.45	1,564,784.41			138,814.19	3.21%		2,103,598.60	48.61%		2,233,601.25	51.39%					
02.01	TERRAPLENEO O RELLENO P/SUBRASANTE				902,100.74	0.27	242,904.16			107,144.64	11.88%		350,048.80	38.80%		552,051.94	61.20%					
02.01.01	DESBRIDE Y LIMPIEZA EN ZONAS ROSCOSA	HA	1.49	4,787.83		77.18%	1.15	5,506.00	77.18%				1.15	5,506.00	77.18%	0.34	1,627.87	22.82%				
02.01.02	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE CORTE EXCEDENTE	M3	30,808.27	10.77	331,805.07		22042.54	237,398.16	71.55%	6,230.70	67,104.64	20.22%	28273.24	304,502.80	91.77%	2,535.03	27,302.27	8.23%				
02.01.03	PREPARACION DE MATERIAL PARA BASE EN CANTERA	M3	23,115.08	7.28	168,277.78											23,115.08	168,277.78	100.00%				
02.01.04	PREPARACION DE MATERIAL PARA SUB BASE EN CANTERA	M3	28,351.36	7.28	206,397.90											28,351.36	206,397.90	100.00%				
02.01.05	PREPARACION DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN CANTERA	M3	25,890.95	7.28	188,486.12																	
02.02	CORTE DE EXPLANACIONES				3,425,099.11	0.50	1,771,880.25			31,669.55	0.92%		1,753,549.80	51.20%		1,671,549.31	48.80%					
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO, H=2,300-3,800 MSNM	M3	164,906.57	7.33	1,208,765.16		104861.11	768,631.94	63.59%	2,709.35	19,859.54	1.64%	107570.46	788,491.48	65.23%	57,336.11	420,273.68	34.77%				
02.02.02	CORTE EN ROCA SUELTA, H=2300-3800 MSNM	M3	2,995.75	28.79	86,247.64		2991.41	86,122.69	99.86%	4.34	124.95	0.14%	2995.75	86,247.64	100.00%							
02.02.03	CORTE EN ROCA FLUA, H=2300-3800 MSNM	M3	1,613.15	47.06	75,914.84		1,606.85	75,618.36	1.00%	6.30	296.48	0.39%	1613.15	75,914.84	100.00%							
02.02.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE, e=0.30 M	M3	11,837.99	34.74	411,251.77																	
02.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO	M2	123,551.70	2.01	248,338.92											11,837.99	411,251.77	100.00%				
02.02.06	PERFILADO DE CORTES EN TALUD	M2	7,902.85	3.77	29,793.74		5935.88	22,378.27	75.11%	1,200.00	4,524.00	15.18%	7135.88	26,902.27	90.30%	766.97	2,881.47	9.70%				
02.02.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1 KM	M3K	111,383.06	1.67	186,009.71		83,927.98	115,109.72	0.62	2,200.66	3,675.10	1.98%	71128.64	118,784.82	63.86%	40,254.42	67,224.89	36.14%				
02.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D>1 KM	M3K	140,564.10	7.21	1,013,467.16		82,692.41	596,212.28	0.56	233.37	1,682.60	0.17%	82925.78	597,894.88	58.99%	57,638.32	415,572.28	41.01%				
02.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL A MEDIA LADERA C/MAQUINARIA	M3	59,678.76	2.77	165,310.17		20868.95	57,806.96	34.97%	544.00	1,506.88	0.91%	21412.95	59,313.87	35.88%	38,265.81	105,996.30	64.12%				

1541

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN



Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

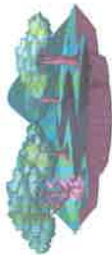
Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA-Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MO
OSCAR GARCIA GONZALEZ
Civil CIP N° 19818
DE SUPERVISIÓN



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

05.02	ALCANTARILLAS					452,394.75	71,684.87	0.16	56,434.26	12.47%		128,119.13	28.32%		324,275.62	71.68%
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					12,011.58			2,065.99	17.20%		2,065.99	17.20%		9,945.59	82.80%
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO Y BESBROCE	M2	1,405.96	3.91		5,497.30			1,136.15	20.67%		1,136.15	20.67%		4,361.15	79.33%
05.02.01.02	TRAYECTO Y REPLANTEO	M2	1,405.96	3.20		4,999.07			929.84	20.67%		929.84	20.67%		3,569.23	79.33%
05.02.01.03	DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	97.76	8.69		849.53								97.76	100.00%	
05.02.01.04	REMEDIACIÓN DE ALCANTARILLAS TMC	m	24.68	39.62		977.82								24.68	100.00%	
05.02.01.05	LIMPIEZA EN ALCANTARILLAS TMC	und	3.00	62.62		187.86								3.00	100.00%	
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					105,434.23			26,505.18	25.14%		26,505.18	25.14%		78,929.05	74.86%
05.02.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	M3	2,110.02	11.06		23,336.82			1,549.90	6.64%		1,549.90	6.64%		21,786.92	93.36%
05.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	80.52	26.09		2,100.77								80.52	100.00%	
05.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	253.06	97.47		24,665.76			10,237.85	41.51%		10,237.85	41.51%		14,427.91	58.49%
05.02.02.04	TRASPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D<=1.80 KM	M3	2,638.35	1.67		4,406.04			304.24	6.91%		304.24	6.91%		4,101.80	93.09%
05.02.02.05	PERFORADO Y COMPACTACION	M2	716.34	7.29		5,222.12			1,000.12	19.15%		1,000.12	19.15%		4,222.00	80.85%
05.02.02.06	CANAL DE APOYO E= 10 cm	M3	466.09	97.77		45,569.62			13,413.07	29.43%		13,413.07	29.43%		32,156.55	70.57%
05.02.02.07	ACORDADO DE PIEDRA	M3	0.68	195.73		133.10								0.68	100.00%	
05.02.03	INSTALACIÓN TMC					195,024.12	71,684.87	0.37	14,176.42	7.27%		14,176.42	7.27%		180,847.70	92.73%
05.02.03.01	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=24"	m	308.31	337.92		104,184.12	45,281.28	43.46%				134	45,281.28	43.46%	58,902.84	56.54%
05.02.03.02	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=36"	m	58.93	448.05		26,403.59	26,403.59	100.00%				58.93	26,403.59	100.00%		
05.02.03.03	ARMADO ALCANTARILLA TMC D=60"	m	11.92	1,109.70		13,227.62								11.92	13,227.62	100.00%
05.02.03.04	INSTALACION ALCANTARILLA TMC	m	308.31	124.54		38,396.93			12,709.31	33.10%		12,709.31	33.10%	206.26	25,687.62	66.90%
05.02.03.05	INSTALACION ALCANTARILLA TMC	m	58.93	149.40		8,804.14			9.82	16.66%		9.82	1,467.11	16.66%	7,337.03	83.34%
05.02.03.06	INSTALACION ALCANTARILLA TMC	m	17.89	224.02		4,007.72								17.89	4,007.72	100.00%
05.02.04	CONCRETO SIMPLE					139,924.82			13,686.67	9.78%		13,686.67	9.78%		126,238.15	90.22%
05.02.04.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA PARAPETOS	M3	21.32	538.43		11,479.33								21.32	11,479.33	100.00%
05.02.04.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PARAPETOS	M2	204.77	55.20		11,303.30								204.77	11,303.30	100.00%
05.02.04.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 + 25% PM PARA CAJETALES	M3	111.95	554.67		62,095.31								111.95	62,095.31	100.00%
05.02.04.04	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA CABEZALES	M2	704.94	55.20		38,912.69								704.94	38,912.69	100.00%
05.02.04.05	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 + 30% PG	M3	17.99	444.42		7,995.12			7,181.83	89.83%		7,181.83	89.83%	1.83	813.29	10.17%
05.02.04.06	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA MUROS	M2	113.14	62.03		7,018.07			6,504.84	92.69%		6,504.84	92.69%	8.27	513.23	7.31%
05.02.04.07	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 + PIEDRA	M3	1.80	502.28		904.10								1.80	904.10	100.00%
05.02.04.08	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 + PIEDRA ENBOCALADO DE PIEDRA	M2	4.50	48.20		216.90								4.50	216.90	100.00%

15339

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
USCAR GARCIA RODRIGUEZ
ING. CIVIL CIP N° 10818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC
USCAR GARCIA RODRIGUEZ
ING. CIVIL CIP N° 10818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR

OSCAR BEAULY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19218-
UNITE DE SUPERVISION

Dirección: Ir. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA-Cajamarca.

[illegible]

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY C. EVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, C.R.N. 30214

JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

1537

[illegible]

CONSORCIO SUPERVISOR MC

[Signature]

OSCAR BERRY NUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA-Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC



RUC N° 20614556171

V. ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA

OBRA		RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°06									
UBICACIÓN		Valorización de obra del 01 de octubre al 31 de octubre del 2025									
ENTIDAD		"MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA LAGUNA SAN NICOLÁS- EMPALME PE-3 N, - DISTRITO DE JESÚS - PROVINCIA DE CAJAMARCA REGIÓN CAJAMARCA, - DISTRITO DE NAMORA - CAJAMARCA - CAJAMARCA - REGIÓN CAJAMARCA - CUI 2384857.									
CONTRATISTA		GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA									
RESIDENTE		CONSORCIO VIAL DEL NORTE									
SUPERVISOR		ING. ALEX HIDEBRANDO VÁSQUEZ REGALADO									
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:		ING. OSCAR CUEVA RODRIGUEZ									
FECHA DE INICIO:		28/01/2025									
FECHA DE SUSPENSIÓN		15/04/2025									
FECHA DE REINICIO		02/05/2025 al 18/07/2025									
FECHA DE TÉRMINO		19/07/2025									
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:		26/06/2026									
		360 DÍAS CALENDARIO									
	DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			MONTO (S/)	%	MONTO (S/)	%	MONTO (S/)	%	MONTO (S/)	%	
COSTO DIRECTO		21,992,833.80	S/ 2,986,655.62	13.58%	S/ 1,100,273.35	5.00%	S/ 4,086,928.97	18.58%	S/ 17,905,904.83	81.42%	
TRABAJOS PRELIMINARES		631,351.38	S/ 282,176.73	44.69%	S/ 28,448.60	4.51%	S/ 310,625.33	49.20%	S/ 320,726.05	50.80%	
MOVIMIENTO DE TIERRAS		4,327,199.85	S/ 1,964,784.41	45.41%	S/ 138,814.19	3.21%	S/ 2,103,598.60	48.61%	S/ 2,223,601.25	51.39%	
SUB BASE - BASE		1,723,138.38	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 1,723,138.38	100.00%	
PAVIMENTOS		3,667,502.35	S/ 51,258.69	1.40%	S/ 14,346.72	0.39%	S/ 65,605.41	1.79%	S/ 3,601,896.94	98.21%	
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		9,843,421.97	S/ 529,806.19	5.38%	S/ 856,730.42	8.70%	S/ 1,386,536.61	14.09%	S/ 8,456,885.36	85.91%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		936,424.50	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 0.00	0.00%	S/ 936,424.50	100.00%	
MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL		468,607.83	S/ 95,399.60	20.36%	S/ 22,414.67	4.78%	S/ 117,814.27	25.14%	S/ 350,793.56	74.86%	
FLETE		395,187.54	S/ 63,230.00	16.00%	S/ 39,518.75	10.00%	S/ 102,748.75	26.00%	S/ 292,438.79	74.00%	
TOTAL COSTO DIRECTO (CDI)		21,992,833.80	2,986,655.62		1,100,273.35		S/ 4,086,928.97		17,905,904.83		
GASTOS GENERALES (16.853826631473%)		3,706,634.08	503,365.76		185,438.16		S/ 688,803.92		S/ 3,017,830.16		
UTILIDAD (6.3807387907352%)		1,403,303.54	190,570.46	13.58%	70,205.48	5.00%	S/ 260,775.94	18.58%	S/ 1,142,527.60	81.42%	
SUBTOTAL		27,102,771.42	S/ 3,680,591.84		S/ 1,355,916.99		S/ 5,036,508.83		S/ 22,066,262.59		
IGV (18%)		4,878,498.86	S/ 662,506.53		S/ 244,065.06		S/ 906,571.59		S/ 3,971,927.27		
TOTAL INCLUIDO IGV		31,981,270.28	S/ 4,343,098.37		S/ 1,599,982.05		S/ 5,943,080.42		S/ 26,038,189.86		

CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

**VI. SITUACIÓN ACTUAL DE LA OBRA**

AVANCE EJECUTADO DEL MES	5.00%
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	18.58%
AVANCE PROGRAMADO DEL MES	4.01%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	7.60%
PORCENTAJE DE ADELANTO Y/O ATRAZO	10.98%
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO RESPECTO AL PROGRAMADO EJECUTADO	244.6%
SITUACIÓN DE LA OBRA	ADELANTADA

VII. UTILIZACIÓN DE RECURSOS UTILIZADOS POR PARTE DEL CONTRATISTA**1. PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO**

Se cuenta con la presencia de todo el personal técnico propuesto según bases integradas de la obra según el siguiente cuadro:

PERSONAL CLAVE

CARGO:	APELLIDOS Y NOMBRES:
Ingeniero Residente de Obra	Vásquez Regalado Alex Hildebrando
Ingeniero especialista en Estructuras	Ramírez Mestanza Jhon Pool
Ingeniero Geólogo y/o Geotécnico	Leiva Salirrosas Dilkar Elvis
Ingeniero de Control de Calidad	Marín Gutiérrez Andy Michel
Ingeniero de Suelos y Pavimentos	Deysi M. Vásquez Balcázar.

PERSONAL NO CLAVE

Ingeniero Ambiental	Valdivia Perales Nilton Iban
Técnico en seguridad y prevención de riegos	Cieza Caruajulca Diego Jhordan
Topógrafo Especialista en Carreteras (Trazo y Diseño Vial)	Bardales Vásquez Yover
Especialista Hidráulico Hidrología y Obras de arte	Abanto Plasencia Cristian Amauri
Ingeniero Asistente	Cabrera Gonzales Franco Vicmark

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.

**2. PERSONAL OBRERO**

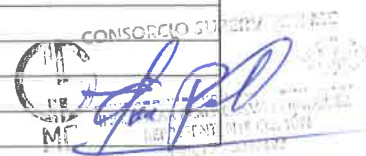
Se cuenta con la presencia de personal en obra según el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD
Capataz	1
Maestro de Obras	1
Topógrafo	1
Asistente de topógrafo	2
Ayudante de Topógrafo	2
Operadores	3
Operadores de Maquinaria Pesada	18
Puntero de Excavadora	2
Cuadrador	2
Gasfitero	1
Oficiales	2
Peones	23
Vigías	5
Guardianes	6
Cocinero	1
Jefe de Almacén	1

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS PESADO

Se cuenta con las siguientes Maquinarias y Equipos pesados en obra que se detalla en el siguiente cuadro:

MAQUINARIA Y EQUIPOS PESADOS	CANTIDAD
Rodillo Liso Vibr. Autop	1
Camioneta Doble tracción	2
Camión Cisterna	1
Camión Baranda	1
Retroexcavadora	2
Excavadora	3
Motoniveladora	1
Camión Volquete 15 m3	9

**4. MAQUINARIA Y EQUIPO LIVIANO**

Se cuenta con las siguientes Maquinarias y Equipos livianos en obra que se detalla en el siguiente cuadro:

MAQUINARIA Y EQUIPOS LIVIANOS	CANTIDAD
GNSS	3
Estación Total	2
Mezcladora de concreto	1
Motobomba	1
Motosierra	1

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





Saltarín Compactador	2
Grupo Electrónico	2
Cierra circular	1
Vibrador de Concreto	2
Zaranda	1
Nivel Topográfico	2

B) INFORMACIÓN DE LA SUPERVISIÓN

- Con fecha 09 de julio del 2025, el comité de selección adjudica la buena pro del CONCURSO PUBLICO N° 001-2025-GRCAJ - primera convocatoria, adjudicó la Buena Pro al Contratista CONSORCIO SUPERVISOR MC con domicilio legal En Jr. Cinco Esquinas N° 1581, Urb. San Luis II etapa - Cajamarca, distrito, provincia y departamento de Cajamarca, con correo electrónico cuevarooscar@hotmail.com, representado por su representante Común el Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez.
- Con fecha 15 de agosto del 2025, se firma el CONTRATO N° 060-2025-GRCAJ-GGR entre el GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA y CONSORCIO SUPERVISOR MC para la **SUPERVISIÓN** de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA" – CUI N° 2384857.
- Con fecha 18 de agosto del 2025, se realiza la entrega de terreno por parte de los representantes del GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA al CONSORCIO SUPERVISOR MC dando inicio al plazo contractual por parte de la Supervisión con fecha 19/08/2025.

Descripción del Contrato de Supervisión:

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA RUTA TRAMO: NAMORA – LAGUNA SAN NICOLÁS – EMPALME PE – 3N, - DISTRITO DE JESÚS – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA, DISTRITO DE NAMORA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – REGIÓN CAJAMARCA" – CUI N° 2384857.

Tipo de Proceso : CONCURSO PUBLICO 001-2025-GR.CAJ

Primera Convocatoria

Contrato N° : N° 060-2025-GRCAJ-GGR

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.


CONSORCIO SUPERVISOR MC
OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

 CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN



15-1

Fecha suscripción de Contrato : 15 de agosto del 2025

Sistema de Contratación : Esquema Mixto (Tarifas y Suma Alzada)

Ubicación : Departamento: Cajamarca
Provincia : Cajamarca
Distrito: Jesús - Namora
Localidades : Palturo, Laguna San Nicolas y Chilacat.

Entidad : Gobierno Regional de Cajamarca

Contratista : Consorcio Supervisor MC

Representante Legal : Oscar Berly Cueva Rodríguez.

Supervisor : Ing. Oscar Berly Cueva Rodríguez

Monto Referencial : S/. 1'139,360.38 (inc. IGV) a febrero 2025.

Monto de contrato : S/. 1'025,424.35 (inc. IGV).

Factor de Relación : 0.90

Fecha de Presupuesto Base : febrero-25

Plazo de prestación del servicio : 390 días calendario.
360 d.c. (supervisión de ejecución de obra)
30 d.c. (recepción de obra y liquidación de supervisión)

Fecha de entrega de cargo : 18/08/2025

Fecha inicio servicio de supervisión : 19/08/2025

Fecha fin del servicio de supervisión : 14/08/2026 (supervisión de ejecución de obra)
: 13/09/2026 (incluido recepción y liquidación de supervisión).

CONSULTAS AL EXPEDIENTE TÉCNICO

No se han realizado.

AMPLIACIONES DE PLAZO

No se han realizado.

ADICIONALES DE OBRA

No se han realizado.

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



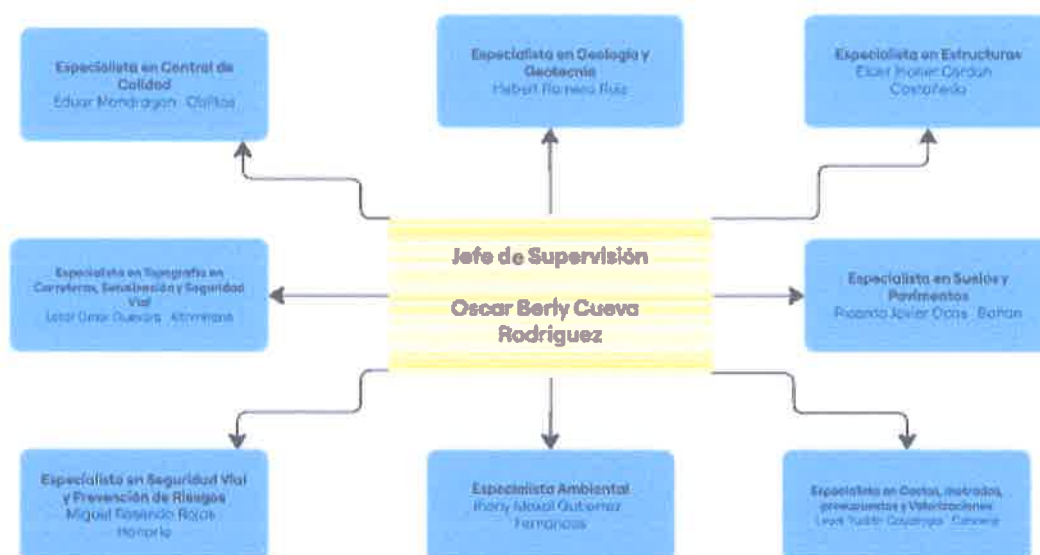
1500

I) RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISIÓN

RELACIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS

- Camioneta pick up cabina doble 4x4
- Computadora/ laptop
- Estación total
- Nivel topográfico

ORGANIGRAMA DE SUPERVISIÓN



En el cuadro siguiente se indica el personal clave que se encuentra en obra.

PERSONAL PROFESIONAL-TÉCNICO EN OBRA

N°	CARGO	NOMBRE	CIP N°
1	Jefe de Supervisión	Oscar Berly Cueva Rodríguez	19818
2	Especialista en Estructuras	Elder Jhoner Cerdán Castañeda	305727
3	Especialista en Geología y Geotecnia	Hebert Romero Ruiz	216717
4	Especialista en Control de Calidad	Eduar Mondragón Oblitas	287902
5	Especialista en Suelos y Pavimentos	Ricardo Javier Ocas Bañón	129863
6	Especialista en Topografía en Carreteras, Señalización y Seguridad Vial	Lotar Omar Guevara Altamirano	342436
7	Especialista en Seguridad Vial y Prevención de Riesgos	Miguel Rosendo Rojas Honorio	222060
8	Especialista Ambiental	Jhony Maxol Gutiérrez Fernández	96788
9	Especialista en Costos, metrados, presupuestos y Valorizaciones	Leydi Yudith Cayotopa Cabrera	328822

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El inicio de obra comienza el día 15 de abril del 2025, con término de actividades contractuales el día 26 de junio del 2026, con un plazo de ejecución de 360 días calendarios según Expediente Técnico (Cronograma de ejecución de Obra).
- ✓ El CONSORCIO SUPERVISOR MC a cargo de la supervisión de obra, ha iniciado su función formalmente desde el 19 de agosto del 2025. Contando como JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA A PARTIR DE LA FECHA EL ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ.
- ✓ La valorización N° 06 del mes de octubre (Del 01 al 31) del año 2025; presenta un avance programado Acumulado de 7.60 %, y se cuenta con una Avance Ejecutado acumulado de 18.58 %, encontrándose la obra ADELANTADA en 10.98%.
- ✓ El monto de la valorización N° 06 es de un millón quinientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y dos con 05/100 soles (S/ 1,599,982.05).
- ✓ El monto neto a cobrar el contratista en la siguiente valorización es de un millón cuatrocientos treinta y cuatro mil novecientos ochenta y uno con 93/100 soles (S/ 1,434,981.93).
- ✓ Se recomienda a la entidad tramitar dicha valorización dentro de los plazos que lo establece el R.L.C.E.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, CIP N° 19838
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil, CIP N° 19838
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



PANEL FOTOGRÁFICO

1528



FOTOGRAFIA N° 01 : SE MUESTRA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONCRETO MEDIANTE EL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.



FOTOGRAFIA N° 02 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DEL VACIADO DEL CONCRETO EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN.



Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.





1527



FOTOGRAFIA N° 03 : SE MUESTRA VERIFICACIÓN DE LA CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA VACIADO DE SOLADO.



FOTOGRAFIA N° 04: SE MUESTRA EL LA VERIFICACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN, MEDIANTE EL ENSAYO DE CONO DE ARENA.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

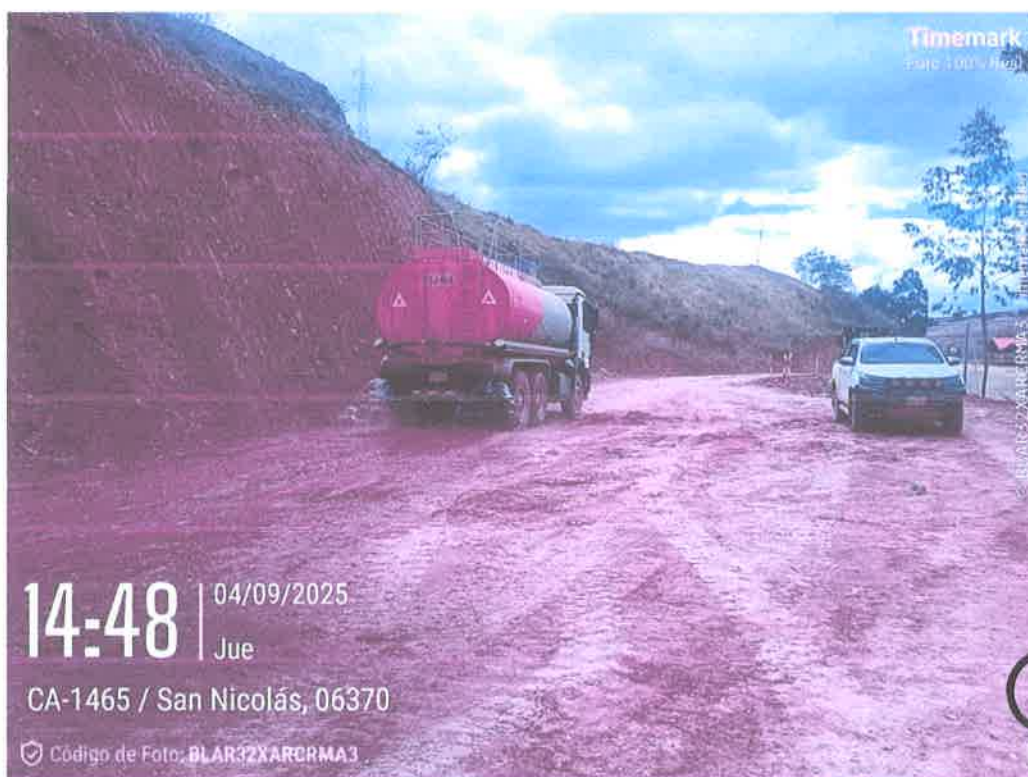
Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



1526

FOTOGRAFIA N° 05 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE.



FOTOGRAFIA N° 06 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE REGÍO DE VÍA PARA MITIGACIÓN DE POLVO.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



1525



FOTOGRAFIA N° 07 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE ENCOFRADO PARA VACIADO DE CONCRETO EN SOLADOS.



Note cam lite
Latitude : -7.222534
Longitude : -78.326557
Altitude : 2922.02 meter
Date : 14/10/25 11:09 AM
Accuracy : 0.05 meter
Time Zone : GMT-05:00
Note: Photography by ©Lit on

CONSORCIO SUPERVISOR MC



ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

FOTOGRAFIA N° 08 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN VACIADO DE CONCRETO EN SOLADO DE MURO DE CONTENCIÓN.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



1524



FOTOGRAFIA N° 09 : SE MUESTRA VERIFICACIÓN DE PASES JUNTO CON EL EQUIPO DEL PACRI.



FOTOGRAFIA N° 10 : SE MUESTRA VERIFICACIÓN DE TRABAJOS DE VOLADURA.

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123



1523



FOTOGRAFIA N° 11 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE TRAZO E REPLANTEO DE PERFORACIONES.



FOTOGRAFIA N° 12 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES.



1522



FOTOGRAFIA N° 13 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE TRABAJOS DE CORTE EN EL TRAMO DE INICIO.



Note cam lite
Latitude : 7.229329
Longitude : -78.370768
Altitude : 2855.1 meter
Date : 21/10/25 05:46 PM
Accuracy : 0.31 meter
Time Zone : GMT-05:00
Note : Photography by ©Litton

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

FOTOGRAFIA N° 14 : SE MUESTRA LA PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE SUELO.

CONSORCIO SUPERVISOR MC
ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



Note cam lite
Latitude : 7.239443
Longitude : -78.342509
Altitude : 2809.7 meter
Date : 01/10/25 07:22 AM
Accuracy : 1.17 meter
Time Zone : GMT-05:00
Note : Photography by ©LITton

FOTOGRAFIA N° 15 : SE MUESTRA PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE SUPERVISIÓN EN LAS CHARLAS DIARIAS.



Note cam lite
Latitude : 7.223418
Longitude : -78.329689
Altitude : 2907.06 meter
Date : 27/10/25 04:52 PM
Accuracy : 0.31 meter
Time Zone : GMT-05:00
Note : Photography by ©LITton

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
ING. CIVIL CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

FOTOGRAFIA N° 16 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE TRABAJOS DE CORTE.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



1520

FOTOGRAFIA N° 17 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE PERFILADO DE TALUD.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil - CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN

FOTOGRAFIA N° 18 : SE MUESTRA LA VERIFICACIÓN DE TRABAJOS EN EL MUROS DE CONTENCIÓN.

CONSORCIO SUPERVISOR MC

ING. OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI. N° 43247123

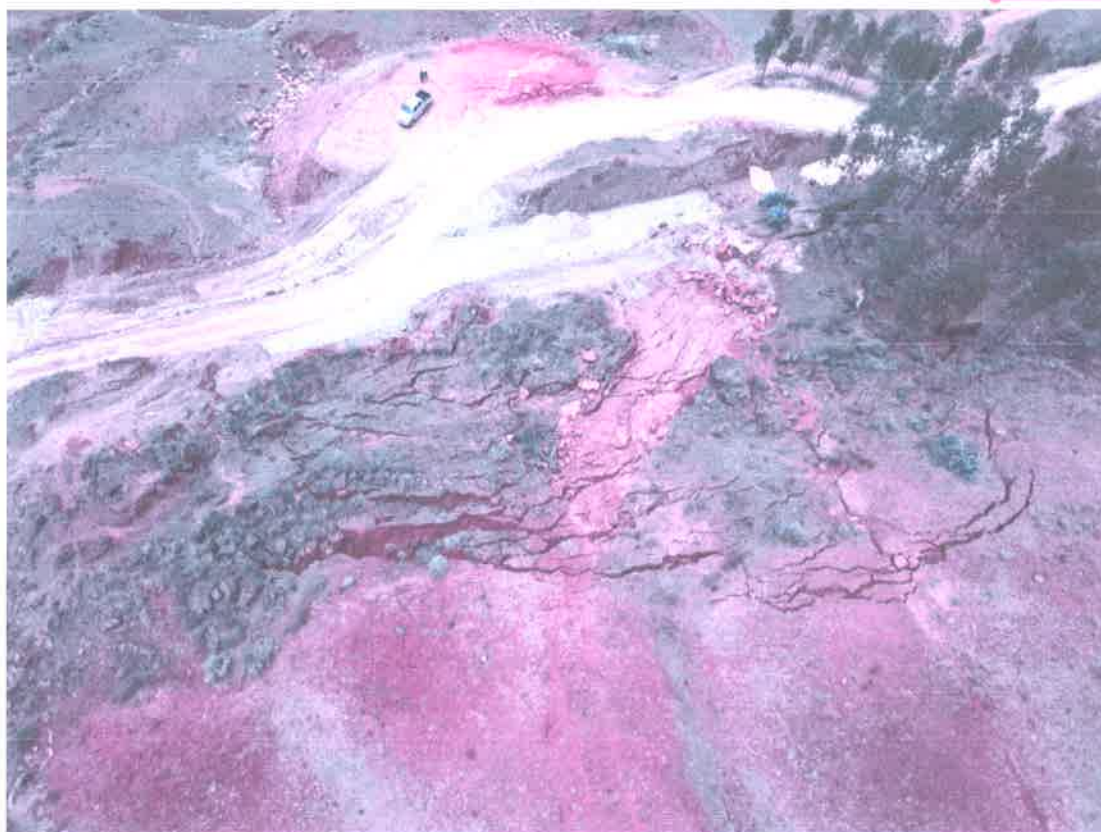
Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



1519



FOTOGRAFIA N° 19 : VISTA AÉREA DE DESLIZAMIENTO DONDE SE IDENTIFICA SUS DIVERSOS COMPONENTES.



Note cam lite
Latitude : 7.222949
Longitude : -78.333916
Altitude : 2887.8 meter
Date : 15/10/25 11:31 AM
Accuracy : 0.31 meter
Time Zone : GMT-05:00
Note : Photography by @Litton

FOTOGRAFIA N° 20 : VERIFICACIÓN DE PERFORACIÓN PARA TRABAJOS DE VOLADURA.

Correo electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Celular: 991746896

Dirección: Jr. Cinco Esquinas N° 1581 URB. San Luis II ETAPA- Cajamarca.



CONSORCIO SUPERVISOR MC

OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ
Ing. Civil / CIP N° 19818
JEFE DE SUPERVISIÓN