

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:

Si

Nro Infor me:

Infor me: 2023 2 2 0 8 -

**Fech** 

2023

#### Nombre De La Obra:

Mejoramiento de la Carretera Oyón-Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco-Dv. Chacayan

## Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO TREJO **HUERTA** 

#### **Foto Bitacora:**



Ver imagen completa

## **Foto Bitacora**



Ver imagen completa

# **Foto Bitacora**

Ver imagen Ver imagen completa completa

#### **Foto Bitacora Foto Bitacora** 5:

Ver imagen completa

**Foto Bitacora** 

Ver imagen completa

#### Asunto:

INFORME Nº 82-2023 DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023 ENTIDAD: PROVÍAS NACIONAL / DIRECCIÓN DE OBRAS

FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS
OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II, DESVIÓ CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV. CHACAYÁN (KM 230+000)

CONTRÁTO DE EJECUCION DE OBRA Nº 167-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU CONFORMADO POR LAS EMPRESAS: CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL DEL PERU Y EIVI S.A.C., PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II: DESVIO CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV CHACAYÁN (KM 230+000)".

CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA Nº 147-2018-MTC/20.2 CON EL CONSORCIO SUPERVISOR OYON

CHACAYAN INTEGRADO POR LAS EMPRESAS: SERVICIO DE CONSULTORES ANDINOS SOCIEDAD ANONIMA – SERCONSULT S.A Y ASISTENCIA TECNICA Y JURIDICA CONSULTORES SL – ATJSL, PARA LA SUPERVISION DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II: DESVIO CERRO DE PASCO (KM 181+000) - DV CHACAYÁN (KM 230+000)

31/08/2023 12:09:22

PRESUPUESTO DE CONSORCIO SUPERVISOR OI-2: S/ 16 736,725.29 (INC. IGV) PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA OI-2: S/ 444'229,695.84 (INC. IGV)

FECHA ENTREGA DE TERRENO: 04-01-2019 FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05-01-2019 PLAZO INICIAL DEL CONTRATISTA: 720 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION Y SUSPENSIONES DE PLAZO: 875 DIAS CALENDARIOS

TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL: 24-12-2020

TERMINO DE OBRA VIGENTE: 05-10-2023



© Provias Nacional



```
Conclusiones:

    I). OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II, DESVIÓ CERRO DE PASCO (KM

181+000) - DV. CHACAYÁN (KM 230+000)
1. DEL CUADERNO DE OBRA:
1.1. ASIENTO Nº 4462 DEL SUPERVISOR DE FECHA 01-08-2023.
ASUNTO:
FICHA QUINCENAL Nº 87, DEL 15 AL 31 DE JULIO DEL 2023
REFERENCIA:
a)CARTA Nº 0778-2023/CSOCH - JS DEL 01.08.2023
1.2.ASIENTO Nº 4463 DEL SUPERVISOR DE FECHA 01-08-2023
DEVOLUCION DE FACTURAS - LAUDO ARBITRAL Nº 2873-245-20
REFERENCIA:
a)OFICIO Nº 1912-2023-MTC/20.9 DEL 26.07.2023
b)ASIENTO № 4450 DEL CONTRATISTA DE FECHA 2207.2023
c)ASIENTO № 4451 DEL CONTRATISTA DE FECHA 22.07.2023
2. AMPLIACIONES DE PLAZO (PRORROGA AMPLIACION DE PLAZO) AMPLIACION DE PLAZO N° 04 POR 29 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE) AMPLIACION DE PLAZO N° 05 POR 14 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO Nº 07 POR 86 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE
AMPLIACION DE PLAZO Nº 10 POR 91 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO Nº 16 POR 65 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO Nº 16 POR 65 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO Nº 17 POR 15 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO Nº 18 POR 136 DÍAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO Nº 19 POR 00 DÍAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO N° 19 FOR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO N° 20 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO N° 21 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO N° 23 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO N° 24 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)
AMPLIACION DE PLAZO N° 24 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 25 POR 00 DÍAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 26 POR 11 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 27 POR 36 DÍAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 29 POR 102 DÍAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 30 POR 00 DÍAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 32 POR 57 DÍAS CALENDARIO (EN REVISION POR LA ENTIDAD)

3. EVENTOS COMPENSARIES
3. EVENTOS COMPENSABLES
NO HAY EVENTOS COMPENSABLES
4. CONTROVERSIA
CONTROVERSIA Nº 03 POR 03 DIAS CALENDARIO
CONTROVERSIA Nº 04 POR 02 DIAS CALENDARIO
CONTROVERSIA Nº 05 POR 04 DIAS CALENDARIO
5. SUSPENSIONES/PARALIZACIONES
SUSPENSION DE PLAZO Nº 01 POR 91 DIAS CALENDARIO SUSPENSION DE PLAZO Nº 02 POR 59 DIAS CALENDARIO SUSPENSION DE PLAZO Nº 03 POR 31 DIAS CALENDARIO SUSPENSION DE PLAZO Nº 04 POR 91 DIAS CALENDARIO SUSPENSION DE PLAZO Nº 04 POR 91 DIAS CALENDARIO
SUSPENSION DE PLAZO Nº 05 POR 69 DIAS CALENDARIO
SUSPENSION DE PLAZO Nº 06 POR 59 DIAS CALENDARIO
SUSPENSION DE PLAZO Nº 08 POR 31 DIAS CALENDARIO SUSPENSION DE PLAZO Nº 10 POR 31 DIAS CALENDARIO
```

6. PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA (PAO) - (ADICIONALES DE OBRA)
ADICIONAL Nº 01, RD 509-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 04-11-2020
ADICIONAL Nº 02, RD 2163-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 04-11-2020 ADICIONAL N° 03, RD 749-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-04-2021 ADICIONAL N° 04, RD 1119-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 15-06-2021 ADICIONAL Nº 05, RD 1491-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-07-2021 ADICIONAL N° 06, RD 1910-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 30-09-2021 ADICIONAL N° 07, RD 961-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 07-07-2022 ADICIONAL N° 08, RD 1150-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 11-08-2022 ADICIONAL N° 09, RD 095-2023-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-01-2023

7. MAYORES CANTIDADES (MAYORES METRADOS)

MAYORES CANTIDADES (MATORES METRADOS)

MAYORES METRADOS N° 01, RD 126-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 11-02-2022

MAYORES METRADOS N° 02, RD 414-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 11-04-2022

MAYORES METRADOS N° 03, RD 771-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 02-06-2022

MAYORES METRADOS N° 04, RD 796-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 10-06-2022

MAYORES METRADOS N° 05, RD 960-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 07-07-2022 MAYORES METRADOS Nº 06, RD 1703-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 23-11-2022 8. DEDUCTIVOS

DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 01, RD 509-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 10-03-2020 DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 02, RD 2163-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 04-11-2020 DEDUCTIVO VINCULANTE № 03, RD 2103-2020-WITG/20 FECHA DE AI ROBACIÓN 04-11-2020 DEDUCTIVO VINCULANTE № 04, RD 1491-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACIÓN 27-07-2021 DEDUCTIVO VINCULANTE № 04, RD 1491-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACIÓN 27-01-2023 DEDUCTIVO VINCULANTE № 05, RD 095-2023-MTC/20 FECHA DE APROBACIÓN 27-01-2023 DEDUCTIVO VINCULANTE Nº 06, EN TRAMITE

9. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL



31/08/2023 12:09:22 © Provias Nacional



SE REALIZO EL RIEGO DEFICIENTE DE LA VIA CON AGUA MEDIANTE CISTERNAS PARA EL CONTROL DE LA EMISION DE POLVO.

TAMBIEN SE SUGIERE QUE SE DEBE TENER UN CRONOGRAMA ADECUADO DE RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS, YA QUE SE OBSERVA ACUMULACION DE RESIDUOS SOLIDOS A LO LARGO DEL TRAMO CARRETERO

NO SE ESTA REALIZANDO LA CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES **DE TALUDES** 

10. MANTENIMIENTO VIAL

NO SE REALIZO MANTENIMIENTO DE LA VIA

11. RECURSOS OFERTADOS POR CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU Y SUPERVISIÓN DE

A) DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU

A.1) PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU:

EN CUANTO A SU PERSONAL CLAVE, CUMPLE CON LO NECESARIO.
A.2) MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU: LA CANTIDAD DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE TRABAJO ES INSUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE LA **OBRA** 

B) DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

B.1) PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

DISPONE DEL PERSONAL DE PROFESIONALES Y PERSONAL TÉCNICO, PARA EL CONTROL DE OBRA.

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO:

CANTIDAD DE VEHÍCULOS Y EQUIPO DISPONE DE LO NECESARIO PARA SUS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD. 12. PACRI

SE ATIENDE QUEJAS Y OBSERVACIONES EN OFICINA PACRI DE LA SUPERVISION.

13. ARQUEOLOGÍA

NO SE REGISTRARON RESTOS CULTURALES SOBRE LA SUPERFICIE DEL TRAZO ESPECÍFICO DEL PROYECTO INTERVENIDO EL DÍA DE HOY; TAMPOCO SE REGISTRÓ HALLAZGOS FORTUITOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS EXCAVACIONES EN LOS DIFERENTES FRENTES O PROGRESIVAS DEL TRAMO II. 14. INCIDENTES

HAY POCOS FRENTES DE TRABAJO EN CAMPO POR PARTE DEL CONTRATISTA

EL PERSONAL DE LA SUPERVISION REALIZO SEGUNDO DIA DE PARO, POR FALTA DE PAGO DE SERVICIOS DE LOS MESES DE MAYO, JUNIO Y JULIO DEL 2023.

15. OTROS

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS EN CAMPO

-NO HAY FRENTES DE TRABAJO EN CAMPO POR PARO DE TRABAJADORES POR FALTA DE PAGO DE SERVICIOS POR PARTE DEL CONTRATISTA, MAQUINA PAVIMENTADORA ESTACIONADA, KM 204+010 L/D

-SE REALIZO EL CONTROL DE ARMADO DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE PARED LADO DERECHO DE CANAL DE PROTECCION-RABIA, ASÍ COMO EL CONTROL DE ENCOFRADO DE PARED LADO DERECHO DE CANAL DE PROTECCIONO DE PARED LADO DERECHO DE CANAL DE PROTECCION- RABI, KM 201+519.23 A KM 201+835.66 L/D

-SE REALIZO VISITA IN SITU DE OBRA CON LOS MIEMBROS DE LA JRD, MI PERSONA Y CONTRATISTA, CANAL DE PROTECCION- RABI, KM 201+519.23 A KM 201+835.66 L/D

-SE REALIZO VISITA IN SITU DE OBRA CON LOS MIEMBROS DE LA JRD, MI PERSONA Y CONTRATISTA, KM 201+500 L/D

-SE REALIZO VISITA IN SITU DE OBRA CON LOS MIEMBROS DE LA JRD, MI PERSONA Y CONTRATISTA, KM 195+160 L/D

-SE REALIZO EL CONTROL DE RELLENO Y COMPACTACION ESTRUCTURAL CON MATERIAL SELECCIONADO EN CARA ANTERIOR DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO, KM 194+225 A KM 194+261.53 L/D
-SE REALIZO EL CONTROL DE ENCOFRADO DE PANTALLA PAÑO 20 DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO,

KM 195+105 A KM 195+351.66 L/I

-SE REALIZO EL CONTROL DE ARMADO DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE PARED LADO IZQQUIERDO DE CANAL DE PROTECCION - RABI, ASÍ COMO EL CONTROL DE ELABORACIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (19 M3) EN LOSA INFERIOR DE CANAL DE PROTECCION -RABI, KM 201+519.23 A KM 201+835.66 L/D

#### Recomendaciones:

SE EFECTUARON LAS RECOMENDACIONES AL CONTRATISTA, QUE DEBE TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LO ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TECNICO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN CAMPO.

EL CONTRATISTA DEBE MANTENER EQUIPO DE CAMPO EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EN EL MANTENIMIENTO DE LA VIA.

EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR CON LAS PARTIDAS DIARIAS, ESTABLECIDAS EN EL PLAN SEMANAL SE RECOMIENDA Y SE HACE EL PEDIDO A PROVIAS NACIONAL REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE VEHICULO PARA REALIZAR MI TRABAJO DE CAMPO EN OBRA, NO TENGO EL APOYO CERTERO DE LA PRESTACIÓN DE MOVILIDAD POR PARTE DE LA SUPERVISION.

Auditoria Fecha De Creación:

Auditoria Fecha De Edición:

22-08-2023

31-08-2023

### PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico

SIGVIAL 31/08/2023 12:09:22 © Provias Nacional





## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

No Aplica

22-08-2023

### Actividades:

VISITA IN SITU DE OBRA CON LOS MIEMBROS DE LA JRD, MI PERSONA Y CONTRATISTA, CANAL DE PROTECCION- RABI, KM 201+519.23 A KM 201+835.66 L/D

**CDescripcion** 

PERSONAL:

**5 COLABORADORES** 

Foto1:

1



Ver imagen completa

Foto2:



Ver imagen completa

Foto3:



Ver imagen completa

#### **Fecha Toma De Datos:**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

No Aplica

22-08-2023

### Actividades:

VISITA IN SITU DE OBRA CON LOS MIEMBROS DE LA JRD, MI PERSONA Y CONTRATISTA, KM  $201 + 500 \; \text{L/D}$ 

CDescripcion\_

PERSONAL:

**5 COLABORADORES** 

2

#### Foto1:



Ver imagen completa

#### Foto2:



Ver imagen completa

### Foto3:



Ver imagen completa

## **Fecha Toma De Datos:**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

No Aplica

22-08-2023

### Actividades:

VISITA IN SITU DE OBRA CON LOS MIEMBROS DE LA JRD, MI PERSONA Y CONTRATISTA, KM 195+160 L/D

CDescripcion\_

PERSONAL:

**5 COLABORADORES** 

3

#### Foto1:



Ver imagen completa

### Foto2:



Ver imagen completa

### Foto3:



Ver imagen completa

## **Fecha Toma De Datos:**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** 

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO **HUERTA** 

No Aplica

22-08-2023

#### **Actividades:**

MURO DE CONCRETO CICLOPEO PROGRESIVA: KM 194+225 A KM 194+261.53 LADO DERECHO
RELLENO Y COMPACTACION ESTRUCTURAL CON MATERIAL SELECCIONADO EN CARA ANTERIOR
DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO

### **CDescripcion**

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 01 OPERARIO, 01 OFICIAL, 02 PEONES, 01 OPERADOR DE MAQUINARIA MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:

01 RETROEXCAVADORA, 03 APISONADORES TIPO CANGURO, HERRAMIENTAS MANUALES

#### Foto1:

4



Ver imagen completa

#### Foto2:



Ver imagen completa

#### Foto3:



Ver imagen completa

## **Fecha Toma De Datos:**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** 

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO **HUERTA** 

No Aplica

22-08-2023

#### **Actividades:**

MURO DE CONCRETO CICLOPEO PROGRESIVA: KM 195+105 A KM 195+351.66 LADO IZQUIERDO ENCOFRADO DE ZAPATA PAÑO 20 DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO

### **CDescripcion**

PERSONAL UTILIZADO:
01 CAPATAZ, 01 OPERARIO, 01 OFICIAL, 01 PEON
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:
PANELES DE TRIPLAY FENÓLICO DE 18 MM ARMADO CON BASTIDORES DE MADERA PARA
ENCOFRADO, PANELES METALICOS PARA ENCOFRADO, LISTONES DE MADERA, HERRAMIENTAS MANUALES

5

Foto1:



Ver imagen completa

Foto2:



Ver imagen completa

Foto3:



Ver imagen completa

#### **Fecha Toma De Datos:**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** 

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO **HUERTA** 

No Aplica

22-08-2023

#### **Actividades:**

CANAL DE PROTECCION - RABI

PROGRESIVA: KM 201+519.23 A KM 201+835.66 LADO DERECHO ARMADO DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE PARED LADO IZQQUIERDO DE CANAL DE PROTECCION - RABI

COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (19 M3) EN LOSA INFERIOR DE CANAL DE PROTECCION - RABI

#### **CDescripcion**

PERSONAL UTILIZADO:

01 CAPATAZ, 03 OPERARIOS, 03 OFICIALES, 02 PEONES, 01 OPERADOR DE MAQUINARIA MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:
HERRAMIENTAS MANUALES, 01 CAMION CONCRETERO MIXER, 01 VIBRADOR DE CONCRETO,

REGLA DE ALUMINIO

## Foto1:

6



Ver imagen completa



Ver imagen completa

### Foto3:



Ver imagen completa

### **Fecha Toma De Datos:**



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

Nivel:

Fecha De Fotografia:

MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

No Aplica

22-08-2023

#### **Actividades:**

MAQUINA PAVIMENTADORA ESTACIONADA PROGRESIVA: KM 204+010 LADO DERECHO NO HAY FRENTES DE TRABAJO EN CAMPO POR PARO DE TRABAJADORES POR FALTA DE PAGO DE SERVICIOS POR PARTE DEL CONTRATISTA

## **CDescripcion**

PERSONAL UTILIZADO: 01 GUARDIAN MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 PAVIMENTADORA DE CONCRETO

#### Foto1:

7



Ver imagen completa

#### Foto2:



Ver imagen completa

#### Foto3:



Ver imagen completa

## **Fecha Toma De Datos:**





Fotos:



© Provias Nacional 31/08/2023 12:09:22