

# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confir Nro **Fecha Informe:** Nombre De La Obra: Personal Encargado: Inform 02-03-2020 HUANUCO - HUALLANCA MICHAEL JESUS QUISPE **Bitaco** e: ra: (T2) YAURI. N°03 Si PVNMJQ 2020

Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5: Foto Bitacora 6:

#### Asunto:

OBRA Nº 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATIÓN)

PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DE CORREDOR VIAL HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUALLANCA-DV. ANTAMINA/EMP. PE-3N (TINGO CHICO)-NUEVAS FLORES-LLATA-ANTAMINA", TRAMO II: INICIA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y CULMINA (TINGO CHICO) KM 102+819

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION

SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB

PRESUPUESTO OFERTADO TOTAL: S/ 1 241 495 685.46 (INC. IGV) PRESUPUESTO OBRAS INICIALES OI-2: S/ 358 709 252.68 (INC. IGV)





#### Conclusiones:

- I). TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819:
- 0. DEL CUADERNO DE OBRA:

NO HAY REGISTROS HOY EN EL CUADERNO DE OBRA

1. AMPLIACIONES DE PLAZO

NO EXISTEN AMPLIACIONES DE PLAZO A LA FECHA

2. ADICIONALES DE OBRA

NO EXISTEN ADICIONALES DE OBRA A LA FECHA

3. MAYORES METRADOS

A LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

4. DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS

5. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

SE REALIZA REVISIÓN DE VALORIZACIÓN DE OBRA Nº04 CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO.

6. MANTENIMIENTO VIAL

SE REALIZARON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN ACCESO DME 52+700 LD

7. RECURSO OFERTADO

A).- DEL CONTRATISTA:

**PERSONAL** 

AL PRESENTE, EL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA CONSTA DE 14 DE LOS 14 PROFESIONALES CONTEMPLADOS.

**MAQUINARIA** 

MAQUINARIA Y EQUIPO: A FECHA LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL EN OBRA ES DE 36 UND, RESPECTO A LO OFERTADO DE 213 UND, LA MAQUINARIA SERÁ ADICIONÁNDOSE A OBRA CONFORME AL CRONOGRAMA DE OBRA, ESTE TIENE CONFORMIDAD POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN Y ESTÁ EN TRÁMITE PARA LA APROBACIÓN POR PARTE DE PROVIAS, LOS EQUIPOS PESADOS SE ESTACIONAN EN EL KM 57+800.

b).- DEL SUPERVISOR

**PERSONAL** 

ACTUALMENTE AÚN ESTÁ PENDIENTE LA CONTRATACIÓN DEL ESPECIALISTA INGENIERO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS, PERTENECIENTES AL PERSONAL CLAVE DE LA SUPERVISIÓN, SE CUENTA CON PROFESIONALES EN EVALUACIÓN PARA CUBRIR DICHAS ESPECIALIDADES.

**VEHÍCULOS** 

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 12 CAMIONETAS, DE LAS 13 CAMIONETAS CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, SIENDO LOS INICIOS DE OBRA SE ESTÁN IMPLEMENTANDO LAS UNIDADES PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

02/03/2020 10:03:30 SIGVIAL



### 8. PACRI

LA SUPERVISIÓN DE OBRA VIENE COORDINANDO CON LA EMPRESA CONSULTORA CONTRATADA POR PROVÍAS NACIONAL A CARGO DE LA ELABORACIÓN DE LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS LEGALES PARA TASACIÓN, INDICAN QUE SE ESTÁ GESTIONANDO LA EMISIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE BÚSQUEDA CATASTRAL EN SUNARP.

# 9. ARQUEOLOGÍA

SE CONTINUA CON EL SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES ENTRE EL KM 54+000 ANTE POSIBLES EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICOS, NO ENCONTRÁNDOSE NINGÚN VESTIGIO.

### 10. INCIDENTES

SE OBSERVA QUE NO SE EJECUTÓ LA CONFORMACIÓN DE BANQUETA EN EL CORTE DEL TALUD, POR REALIZARSE LA EXPLOTACIÓN COMO CANTERA POR PARTE DE LA EMPRESA ARAMSA KM 57+700 AL KM 57+720 L/DERECHO.

### 11. OTROS

EL CONTRATISTA CON CARTA N°CR20G/OI2/RO/20/072(02.03.2020), DIRIGIDA A LA SUPERVISIÓN, CON RELACIÓN A LA CARTA N° 2510020-OI.2 CJS-20-086, DONDE SE SOLICITA EL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A LA IMPLEMENTACIÓN DEL EMA (ESTRATEGIA DE MANEJO AMBIENTAL).

AL RESPECTO, SE PRESENTA EL INFORME N°005-2020-CR20/MA, ELABORADO POR PARTE DEL CONTRATISTA CR20 EL ESPECIALISTA AMBIENTAL, ING. TELMO JOSÉ DEL PIÉLAGO AEDO, CON RELACIÓN AL LEVANTAMIENTO DE LAS OBSERVACIONES REMITIDAS.

LA SUPERVISIÓN REALIZA ENSAYO DE PESO ESPECÍFICO DE LA PIEDRA PARA CONCRETO EXTRAÍDA DEL KM 121+920 L/IZQUIERDO.

### Recomendaciones:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, SEÑALIZAR LAS ZONAS DE DESLIZAMIENTO Y ANGOSTA-MIENTO DE LA CALZADA, ASÍ COMO ZONAS ALEDAÑAS A PUENTES, QUEBRADAS, BADENES, ALCANTARILLAS CON LA FINALIDAD DE PREVENIR ACCIDENTES.

## PANEL FOTOGRAFICO





# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 02-03-2020

YAURI.

Actividades:

900 PROTECCIÓN AMBIENTAL 901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN (DME) PROGRESIVA: KM 52+730 - LADO "D"

CDescripcion\_\_\_\_:

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 02 PEÓN, 02 VIGÍAS, 01 CONTROLADOR MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 01 RODILLO LISO,

01 TRACTOR ORUGA D6

Foto1:

1











Fecha Toma De Datos: 02-03-2020

# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 02-03-2020

YAURI.

### Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES 102.A1 TRAZO Y REPLANTEO

PROGRESIVA: KM 62+420, KM. 65+500 AL KM. 65+600, KM 64+520, KM 62+460, KM 82+480

CDescripcion\_\_\_\_\_

PERSONAL UTILIZADO: 18 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 04 TOPOGRAFOS, 08 PEONES

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 16 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR GNSS

Foto1:

2





Foto3:



Fecha Toma De Datos: 02-03-2020



# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 02-03-2020

YAURI.

### Actividades:

200. MOVIMIENTO DE TIERRAS 202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO 201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA

PROGRESIVA: KM 57+300 AL 57+340, KM 57+400 AL 57+420, KM 57+610 AL KM

57+640

CDescripcion\_\_\_\_:

PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 01 CAPATAZ, 20 OPERADORES, 05 PEONES Y 04 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:

3



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-03-2020



# Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 02-03-2020

YAURI.

### Actividades:

200. MOVIMIENTO DE TIERRAS 202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO 201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA

PROGRESIVA: KM 57+300 AL 57+340, KM 57+400 AL 57+420, KM 57+610 AL KM

57+640

CDescripcion\_\_\_\_:

PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 20 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 05 PEÓN, Y 04 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-03-2020





Fotos:

