



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 070
Fecha Informe: 18-09-2020
Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153.50
Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO

Foto Bitacora:

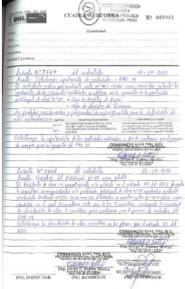


Foto Bitacora 2:

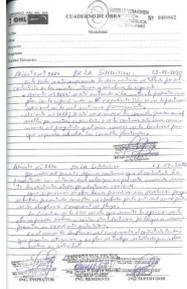


Foto Bitacora 3:

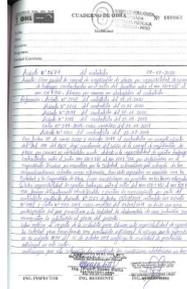


Foto Bitacora 4:

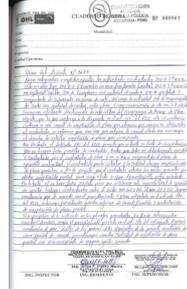
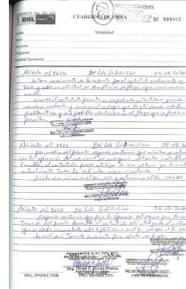


Foto Bitacora 5:



Asunto:

Nro INFORME 070

REPORTE DEL VIERNES 18 DE SETIEMBRE DEL 2020

MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)

DME KM 53+670

DME KM 106+000

MEJORAMIENTO S.R EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 99+280 AL KM 99+450 P/C E=0.80 M. (CORTE)

TRAMO KM 99+040 AL KM 99+180 P/C E=0.40 M. (RELLENO)

RELLENO PARA ESTRUCTURAS DE O. A.

MURO MIXTO KM 133+027 AL KM 133+075 L. I

MURO MIXTO KM 133+579 AL KM 133+649 L. I

EXCAVACION CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M)

UBICACIÓN : KM 113+265

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

PAO N° 09 SANEAMIENTO, RETIRO DE TAPA DE BUZON, ENCOFRADO, ENCIMADO E

INSTALACION DE TUBERIAS EN EL TRAMO KM 90+100 AL KM 92+579

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

- 1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19 R.D 1307-2020MTC/20 POR 93 DÍAS (FECHA R.D 21-08-2020) NUEVO PLAZO AL 12/12/2021
- 2) ADICIONALES DE OBRA: A LA FECHA SE ESTA EVALUANDO DOS ADICIONALES (PAO), EL ADICIONAL N° 10 QUE ES DE LAS VARIANTES N° 01(KM 95+500) Y 02 (KM 103+840)
- 3) MAYORES METRADOS: R.D N° 0747 – 2020 – MTC / 20 SE APROBÓ LOS MAYORES METRADOS N° 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 Y 028 (AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN)
- 4) DEDUCTIVOS: CON LA APROBACIÓN DE LA PAO N° 09 SE TIENE EL DEDUCTIVO N° 09.
- 5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: SE TIENE BAÑOS QUÍMICOS A LO LARGO DE TODO TRAMO Y EN LOS DIFERENTES FRENTES. ADEMÁS VERIFICAREMOS POSTERIORMENTE LA PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, SUELO Y AGUA) DE EMISIÓN DE POLVOS, RUIDOS Y OTROS. ASÍ TAMBIÉN CON RESPECTO AL PLAN COVID – 19 SE TIENE EN CADA FRENTE DE TRABAJO LOS LAVADEROS DE MANO CON CONTROL DE PEDAL PARA EL AGUA Y JABÓN LIQUIDO, ASÍ MISMO SE TIENE ALCOHOL Y EL USO DE BARBIJOS DE TODO EL PERSONAL DE OBRA, CONTROL DE TEMPERATURA AL INICIO Y AL FINALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO, DISTANCIAMIENTO EN LOS REFUGIOS Y/O COMEDORES (CARPAS). EN EL CAMPAMENTO COALAKE KM 108+400 SE ESTA CUMPLIENDO EL DISTANCIAMIENTO EN LOS COMEDORES, DORMITORIOS, SALAS DE REUNIÓN, OFICINAS ENTRE OTROS (ESTO EN LA UBICACIÓN DE LOS MUEBLES), ADEMÁS CON EL PLAN COVID – 19 DE INFORMACIÓN EN LAS PUERTAS Y AMBIENTES, CON LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTES, LAVADO DE MANOS DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS AL KM 115+200.
- 6) MANTENIMIENTO VIAL: RIEGO PARA EVITAR EL POLVO RESUSPENDIDO Y TRANSITABILIDAD DE LA VIA DESDE EL KM 77 AL KM 91
- 7) RECURSOS OFERTADOS:
CONTRATISTA
A.- PERSONAL: 01 ING. RESIDENTE 10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL 07 JEFE GRUPO (CAPATAZ) 35 PEONES 16 VIGÍA, 04 OPERARIOS, 04 OFICIAL 01 ENFERMERA 01 PARAMEDICO
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 02 CARGADOR FRONTAL 02 MOTONIVELADORA 02 RODILLO VIBRATORIO, 06 CAMIÓN CISTERNAS AGUA, 27 VOLQUETES, 05 EXCAVADORA 02 TRACTOR D-6, 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO) 02 RETROEXCAVADORA 01 COMPRESORA NEUMATICA 03 MARTILLO N. 01 MINI CARGADOR, 08 VIBROAPIZONADORES 06 MINI BUS 01 AMBULANCIA
SUPERVISIÓN
A.- PERSONAL: 01 JEFE DE SUPERVISIÓN 11 ING. ESPECIALISTAS 14 TÉCNICOS 11 AUXILIARES, ADMINISTRATIVOS Y CONDUCTORES (CHOFER)
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 CAMIONETA PICK UP 4X4, 02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN
- 8) INCIDENTES: NINGUNO
- 9) PACRI: SE TIENE INTERFERENCIA CON UN TERRENO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 93+320 AL KM 93+360 L. D.
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

EL CONTRATISTA DEBE ACELERAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DEL ADICIONAL DE EMERGENCIA EN EL FARALLON.

Auditoria Fecha De Creación:

18-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

20-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 18-09-2020

Actividades:
MURO MIXTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+579 AL KM 133+649

700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA 01 PEONE (AYUDANTE)
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO)

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-09-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

18-09-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 130+391

RELLENO Y COMPACTADO DE ALCANTARILLA TMC DEL PAO 08

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 04 PEONES (AYUDANTES)

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA, 05 VIBRO APISONADORES.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-09-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

18-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)

1000 PUENTES CONSTRUCCIÓN

1007 PUENTE AMARILLO

1007.B MOVIMIENTO DE TIERRAS

501.H EXCAVACION CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO : 02 VIGÍA, 4 PEÓN. 01 JEFE DE GRUPO, 01 OPERARIO,
DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 01 BUS DE
PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-09-2020

3



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

18-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 100+510

MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C CORTE

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion_____:

4

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 03 PEÓN. 01 TOPOGRAFO

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 04 VOLQUETES, 01 ESTACION TOTAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN: KM 92+387 Bz 108

PAO 09 ENTIBADO DE MUROS DE ZANJA, ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE MUROS DEL BUZON

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 04 PEÓN, 02 OP CARPINTERO,
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 18-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 92+520
BZ 109 AL BZ 107

PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA

CDescripcion _____ :

6

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 06 PEÓN, 02 OP CARPINTERO,
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 MINI CARGADOS, 03
APISONADORES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-09-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

18-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PUENTE CHORRO II KM 76+100

CONTROL NIVELES DE CORTE EN TALUD MARGEN DERECHO PUENTE

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGIAS, 04 PEON, 01 JEFE DE GRUPO, 01 INGENEIRO RESPONSABLE, 01 TOPOGRAFO

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 12 VOLQUETES, 01 ESTACION TOTAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-09-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 18-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 99+850 AL KM 99+960 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C RELLENO

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 03 PEÓN
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 RODILLO VIBRATORIO, 11 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-09-2020

8