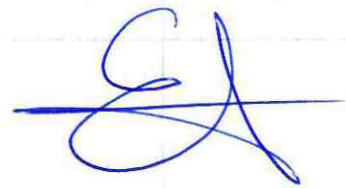


NOTA #01

16 DE AGOSTO DE 2023

CON ESTA FECHA SE ABREYURA ESTE LIBRO DE BITACORA PARA DARLE SEGUIMIENTO A LA PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA - EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA, CONTRATO NÚMERO OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0808-2023, CON UN IMPORTE DE \$13,499,999.76 IVA INCLUIDO, CON PERIODO DEL 16 DE AGOSTO DE 2023 AL 11 DE FEBRERO DE 2024, CONTRATO OTORGADO POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (S.O.P.) A LA EMPRESA CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.; SE ANOTAN LAS FIRMAS DEL RESIDENTE DE S.O.P. Y DEL SUPERINTENDENTE DEL CONTRATISTA.

HUMBERTO ARREOLA B.
Ing. Humberto Arreola Bustamante
Residente de S.O.P.

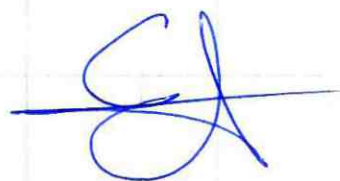


Superintendente.

NOTA #02 16 DE AGOSTO DE 2023.

CON ESTA FECHA SE SOLICITA AL CONTRATISTA OFICIO DE INICIO DE OBRA Y OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE, CON COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL; AMBOS OFICIOS DEBERÁN ESTAR DIRIGIDOS AL ING. JOSÉ CARLOS HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, DIRECTOR DE SUPERVISIÓN.

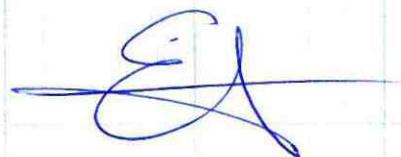
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #03 16 DE AGOSTO DE 2023.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN, ASÍ COMO LAS EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA DE CAD. 0+000 AL 1+000.

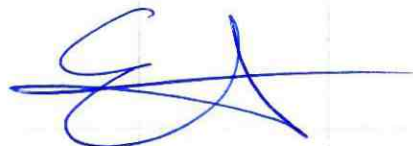
HUMBERTO FREOLA B.



NOTA #04 21 DE AGOSTO DE 2023

SE TRABAJÓ CON ESTA FECHA EN EL ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA.

HUMBERTO FREOLA B.



NOTA # 05

28 DE AGOSTO DE 2023.

SE TRABAJA CON ESTA FECHA EN LA COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL, PARA LA POSTERIOR FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRA PLENES AL 95 %, DEL CAD. 0+000 AL 1+000.

HUMBERTO FREOLA B.



NOTA # 06

11 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN EL MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-BASANTE AL 95 %, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, DEL CAD. 0+000 AL 1+000.

HUMBERTO FREOLA B.

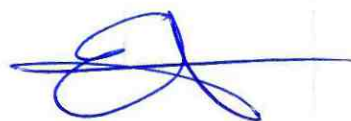


NOTA #07

13 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA SE RECIBEN LOS NÚMEROS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN #01 NORMAL, PARA SU REVISIÓN Y/O APROBACIÓN.

HUMBERTO ARREOLA B.

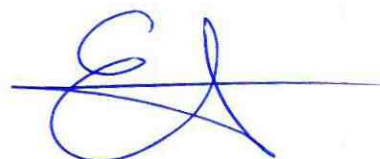


NOTA #08

16 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN #01 NORMAL, CON UN IMPORTE DE \$2,470,054.35 IVA INCLUIDO, CON UN PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 16 DE AGOSTO DE 2023 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2023, DE LA PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA - EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 09 17 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CON ESTA FECHA SE CONTINUAN LOS TRABAJOS
EN EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES
DE QD. 1+000 AL 1+600.

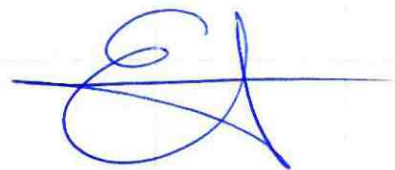
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 10 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

SE TRABAJA CON ESTA FECHA EN LA
COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN EL ÁREA
DE DESPLANTE, DE CADENAMIENTO 1+000 AL 1+600.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 11 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS CON ESTA
FECHA DEL MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN
DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, CON MATERIAL
INERTE DE BANCO, DEL CADENAMIENTO
1+000 AL 1+600.

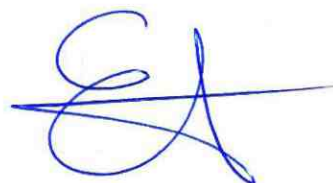
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 12 03 DE OCTUBRE DE 2023.

SE TRABAJA CON ESTA FECHA EN
LA FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES
AL 95%, DEL CADENAMIENTO 1+000 AL 1+600.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #13 09 DE OCTUBRE DE 2023.

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN EL MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUERPO DE BASE TRITURADA, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 1+600.

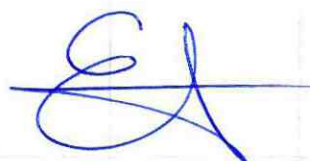
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #14 13 DE OCTUBRE DE 2023.

SE TRABAJA CON ESTA FECHA EN EL RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA, A RAZÓN DE 1.50 LT/M² Y EL ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, AMBOS DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 1+600.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 15 16 DE OCTUBRE DE 2023.

CON ESTA FECHA SE RECIBEN LOS NÚMEROS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN # 02 NORMAL, PARA SU REVISIÓN Y/O APROBACIÓN.

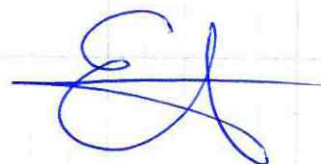
HUMBERTO FREOLA B.



NOTA # 16 17 DE OCTUBRE DE 2023.

SE AUTORIZA CON ESTA FECHA LA ESTIMACIÓN # 02 NORMAL, CON UN IMPORTE DE \$3,414,995.31 IVA INCLUIDO, CON UN PERIODO DEL 17 DE SEPTIEMBRE AL 17 DE OCTUBRE DE 2023, DE LA PAVIMENTACIÓN EN CAMINO LA CONCHA - EL TREBOL 2, EN EL MUNICIPIO DE ESCUINADA, ESTADO DE SINALOA.

HUMBERTO FREOLA B.



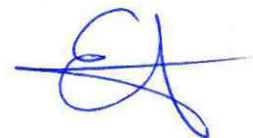
NOTA # 17. 25 DE OCTUBRE DE 2023
CON ESTA FECHA SIGUEN AVANCES
DE OBRA, MEZCLADO, TENDIDO Y
COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE
CUERPO DE BASE TRITURADA, CAD. 1+500
AL 1+600..

HUMBERTO AREOLA B.



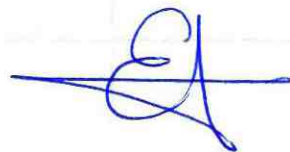
NOTA # 18. 31 DE OCTUBRE DE 2023
CON FECHA DE HOY, CONTINUAN
LOS TRABAJOS DE IMPREGNACION, ARENEO
PARA PROTECCION DE BASE, RIEGO DE LIGA
DEL 1+500 AL 1+600..

HUMBERTO AREOLA B.



Nota # 19 03 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CON FECHA DE HOY, QUEDA ASENTADO
EN LA PRESENTE BITACORA QUE EL
RESIDENTE DE SUPERVISION DE OBRAS
AUTORIZA CANTIDADES ADICIONALES
NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION
DE TRABAJOS EN LA OBRA,

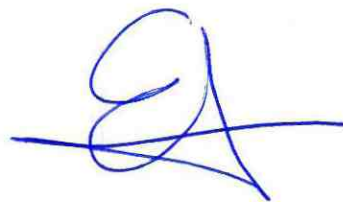
HUMBERTO AREOLA B.



Nota # 20. 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CON FECHA DE HOY, CONTRATISTA PRESENTA
A REVISION NUMEROS GENERADORES CORRESPON-
DIENTES A TRABAJOS DE FORMACION Y
COMPACTACION DE TERRAPLENES AL 95%/-,
PRESENTA DEDUCTIVAS DE CANT. COBRADAS EN
EST. ANTERIOR

HUMBERTO AREOLA B.



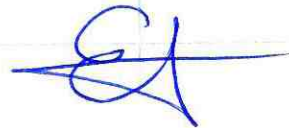
NOTA # 18 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CON FECHA DE HOY, SE AUTORIZA
LA ESTIMACION ~~Ø3~~ ADICIONAL AL CONTRATO
\$ 1,577,233.46 Importe Estimado
CLIVA, PERIODO DE ESTIMACION DEL
18-OCT-23 AL 18-NOV-2023.

AMORT. 35-/. 552,031.71

LÍQUIDO A PAGAR \$ 984,411.23.

HUMBERTO FRELOS B.



Nota # 22.

Con fecha de Hoy, se Asienta en la presente Bitacora que con fecha del 25 de Septiembre el Contratista realizó la justificación técnica de obra extraordinaria ejecutada en obra, en la cual hace mención que durante la ejecución de los trabajos en sitio se requirió cambiar el banco para el suministro de la base triturada, debido a que la opción considerada en la licitación fue clausurada, por ello se aprobó el banco triturador y cribador Royer ubicado a 24 km del punto medio de obra, 15 km más alejado de la opción considerada en la licitación por lo que solicitamos su revisión y autorización de los incrementos del costo unitario,

Concepto. EXT-01: SOBREAQUEO DE 15 km del material base triturada, volumen medido compacto, incluye: Tarifa de transportes vigentes. "SE AUTORIZA"

HUMBERTO ARTEOLA B.

RESIDENTE DE SUPERVISION
DE OBRAS S.O.P.

EA

SUPERINTENDENTE DE
OBRA,

NOTA 23= ACTIVIDADES DIARIAS

DURANTE LA SUPERVISION DE OBRAS, SE
OBSERVARON AVANCES EN: CONCRETO PREMEZCLADO
 $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 1 1/2" EN PLUVIAL, CSD:
0+136 , 0+221 , 0+322, 0+443 , 0+675
0+886 , 0+282 , 1+373 , 1+444 . EN
PUENTES Y ALICATADOS, ATENCIÓN DE PUNTILLAS
A MANO EN TENDOS DE EXCAVACIONES RESERVADAS
CON MEXERVARIA. /

HUMBERTO ARENAS B.



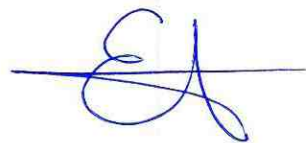
NOTA #24: ACTIVIDADES DIARIAS.

SE TRABAJA EN EL RIEGO DE LINDA CON EMULSION CATIONICA ~~TERZO~~ A RAZON DE 0.56 lt/m², SUMENISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CUENTE).

FABRICACION DE CAYADERO DE SECCION 60 CM DE ANCHO Y 10 CM, CON BORDILLO DE 15 X 15 CM.

CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CONCRETO PREMEZCLADO $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR Y UN ANCHO VARIABLE (FROM 2.07m)

HUMBERTO AREOLA B.



Nota (25) ENTREGA NÚM. GENERACIONES.

CON FECHA DE HOY, CONTRATISTA
ENTREGA PARA REVISIÓN NÚMEROS GENERACIONES
CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACIÓN 04 NORMAL

15-DIC-2023

Nota (26) NÚMEROS GENERACIONES.

CON FECHA DE HOY, "SE AUTORIZA"
NÚM. GENERACIONES DE LA EST. 4 NORMAL, LA
DOCUMENTACIÓN ENTREGADA ES: - REPORTE
FOTOGRAFICO, - GRUPOS QUE ESPECIFIQUEN GENERACIONES
- COMPARATIVO

HUMBERTO AREOLA B.



Nota # (27) - Autorización DE ESTIMACIÓN

Con fecha de hoy, Contratista presenta
la Estimación 4 Normal comprendiendo un
periodo del 19 de Noviembre al 19 de Diciembre 2023,
Importe estimado \$ 6,037,020.75 clws
3% SUCUT. \$ 156,129.85
35% Amort \$ 2,113,200.83 clws
Líquido a pagar \$ 3,767,690.07
Saldo de contrato \$ 695.89.

Humberto Areola P.



ORU-EST-LP-FEST-VIAL-0808-2023

NOTA 28: SOLICITUD DE CONVENIO
MODIFICATORIO

CON FECHA DEL 06 DE NOV DE 2023
SE EFECTUÓ LA SOLICITUD DE CONVENIO
MODIFICATORIO DE MONTO DEL PRESENTE
CONTRATO, ANEXANDO COMPARATIVO DE OBRA
FIRMADO Y TABLA DE MONTOS (CONTRATADO,
MONTO SOLICITADO, MONTO ADICIONALES,
MONTOS CANCELADOS Y MONTOS
EXTRAORDINARIOS).

HUMBERTO ARREOLA B.

RESIDENTE DE OBRA
SOF.

EL

SUPERINTENDENTE
DE OBRA.

Oppu-tst-Lp-Fest-VIAL ~~0000~~ 2023

Nota 29.- ACTIVIDADES DIARIAS.

DURANTE LA SUPERVISIÓN DE OBRAS

SE OBSERVAN TRABAJOS DE :

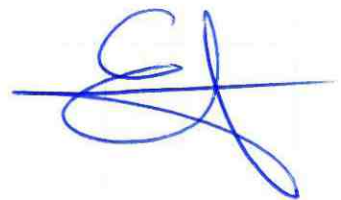
- SEÑALIZACIÓN VIAL:

- MARCADO DE LÍNEA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 CM DE ANCHO M-2-2 CON PINTURA COLOR AMARILLO, CON MAQUINA PINTALÍNEAS.

- MARCADO DE LÍNEA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO M-3.1 CON MICROESTERAS A RAZÓN 700 GR/LT DE PINTURA CON MAQUINA PINTALÍNEAS.

Humberto Angulo B.

RESIDENTE DE OBRAS



SUPERINTENDENTE
DE OBRAS.

OPJ-EST-CP-EST-VIAL-0808-2023

Nota (30) ACTIVIDADES DIARIAS.

CONTINUAR LOS TRABAJOS DE
SEÑALIZACION VERTICAL TIPO SR-9 (VELOCIDAD
MAXIMA) ~~SR-9~~ (PROHIBIDO PASAR), SR-10 (CAMINO
SINUOSO), SR-34 (CINTURON OBLIGATORIO)
SR-6 (CURVA).

12-ENE-2024

Nota (31) ACTIVIDADES DIARIAS.

SE OBSERVAR TRABAJOS TERMINADOS
DE ALICANTARILLA DE TUBO DE CONCRETO
REFORZADO $f'c = 3000 \text{ kg/cm}^2$ DE 9 cm ($36''$)
DIAMETRO Y DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS;
SOBREACEROS DE 15 cm DEL MDT. BASE
TRABAJADA VOL. MEDIDO COMPACTO.

Humberto Pineda B.



RESIDENTE DE OBRA
SOP

SUPERINTENDENTE DE
OBRA.

OPRU-EST-LP-REST-VIAL-0808-2023

NOTA (32) NÚMEROS GENERADORES.

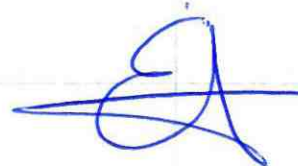
CON FECHA DE HOY, SE AUTORIZAN NÚMEROS GENERADORES CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION OS FINIQUITO, PRESENTANDO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: - NÚMEROS GENERADORES, - CROQUIS ESP. GENERADORES, - REPORTE FOTOGRAFICO, - COMPARATIVO CONCENTRADO DE ESTIMACIONES. SE AUTORIZA Y SE PROCEDE A ELABORAR DOCUMENTACION DE FINIQUITO.

NOTA (33) AUTORIZACION DE ESTIMACION / 20 ENE-24

CON FECHA DE HOY, SE AUTORIZA LA ESTIMACION OS FINIQUITO, IMPORTE ESTIMADO \$ 3,374,345.80 IVA, PERIODO DEL 20 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE ENERO DEL 2024, SUICUT 3% \$ 87,267.56 LIQUIDO A PAGAR \$ 3,287,078.24.

HUMBERTO AREVALO B.

RESIDENTE DE OBRA
SOP



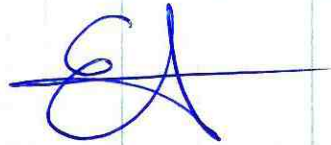
SUPERINTENDENTE
DE OBRA.

NOTA
(34)

CERTEO DE BITACORA

CONFECHA DE OBY, SE DA POR CONCLUIDA
LA PRESENTE BITACORA, CON LOS
TRABAJOS TERMINADOS AL 100% Y
LA OBRA OFERANDO CORRECTAMENTE

Humberto Angulo B.



Residente de Obra SIF

Superintendente.