



NOTA No. 001

27 - AGOSTO - 2007

CON FECHA 27 DE AGOSTO DE 2007 SE DA APERTURA A LA PRESENTE BITACORA DE OBRA PARA CONTROL DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL CONTRATO No. API-GI-CO-6103-17-07 CON RUBRO: "HABILITADO DE PATIOS Y VIALIDAD PRINCIPAL EN ZONA DE ACTIVIDADES LOGISTICAS EN EL PUERTO DE VERACRUZ".

EL PERIODO DE EJECUCION DE LA OBRA ES DE 731 DIAS CALENDARIO, INICIANDO EN FECHA 27 DE AGOSTO DE 2007 Y CON FECHA DE TERMINACION DEL 26 DE AGOSTO DE 2009.

PARA LA EJECUCION DE LA OBRA SE CONTRATO A LA EMPRESA "CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO, S.A. DE C.V." POR UN MONTO DE \$399'733,293.44 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ⁴⁴/100 M.N.) SIN I.V.A.

LAS PERSONAS AUTORIZADAS PARA USO DE ESTA BITACORA DE OBRA SE ANOTAN A CONTINUACION:

POR APIVER:

ING. ANTONIO GONZÁLEZ DURÁN. - SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, CON DOMICILIO EN AV. MARINA MERCANTE No. 210, 3er. Piso, Col. CENTRO, EN VERACRUZ, VER., TEL. 229-9232170 EXT. 1104.

FIRMA:

ING. JUAN COUTINO DE LOS SANTOS - JEFE DE CONSTRUCCION, CON DOMICILIO EN AV. MARINA MERCANTE No. 210, 3er. Piso, Col. CENTRO, EN VERACRUZ, VER., TEL. 229-9232170 EXT. 1141.

FIRMA:

CONTINUA NOTA No. 1 EN SIGUIENTE PAGINA...



NOTA No. 001 (CONTINUA)...

ING. CARLO VIEZCA VIZCARRA.- COORDINADOR DE OBRA,
CON DOMICILIO EN AV. MARINA MERCANTE No. 210, 3er. PISO,
COL. CENTRO, EN VERACRUZ, VER., TEL. 229-9232170 EXT. 1141.

FIRMA:

POR LA EMPRESA "CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO
MEDIO, S.A. DE C.V.

ING. RICARDO EXSOME ZAPATA.- DIRECTOR GENERAL, CON
DOMICILIO EN AV. MATAMOROS No. 333-8, COL. NUEVA, EN VERA-
CRUZ, VER.; TEL. 229-9381915, 229-1650613.

FIRMA:

LIC. TOMAS PEREYRA MOSTERA.- GERENTE GENERAL, CON
DOMICILIO EN AV. MATAMOROS No. 333-8, COL. NUEVA, EN
VERACRUZ, VER., TEL. 229-9381915, 229-1650613.

FIRMA:

ING. JESUS RUIZ MANZANO.- GERENTE AREA TECNICA,
CON DOMICILIO EN AV. MATAMOROS No. 333-8, COL. NUEVA, EN
VERACRUZ, VER., TEL. 229-9381915, 229-1650613.

FIRMA:

ING. HECTOR MORA BALDERAS.- SUPERINTENDENTE GENERAL,
CON DOMICILIO EN AV. MATAMOROS No. 333-8, COL. NUEVA, EN
VERACRUZ, VER., TEL. 229-9381915, 229-1650613.

FIRMA:

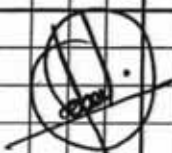
CONTINUA NOTA No. 1 EN SIGUIENTE PAGINA...



NOTA No. 001 (CONTINUACION)...

POR LA SUPERVISION EXTERNA "LATINOAMERICANA DE CONSULTORIAS, S.A. DE C.V."!

ING. EDUARDO FLORES SANCHEZ. - COORDINADOR DE SUPERVISION, CON DOMICILIO EN ORIZABA No. 118 ALTOS, COL. ZARAGOZA, EN VERACRUZ, VER., TEL. 229-9353609, 229-9354742.



FIRMA:

ING. ATANASIO ESPINOZA INFANZON. - SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION, CON DOMICILIO EN ORIZABA No. 118 ALTOS, COL. ZARAGOZA, EN VERACRUZ, VER., TEL. 229-9353609, 229-9354742.



FIRMA:

ING. JORDAN GUADALUPE SARABIA. - SUPERVISOR, CON DOMICILIO EN ORIZABA No. 118 ALTOS, COL. ZARAGOZA, EN VERACRUZ, VER., TEL. 229-9353609, 229-9354742.

FIRMA:

= INFORMACION GENERAL =

- 1- LA PRESENTE BITACORA DE OBRA QUEDA A DISPOSICION DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS PARA SU UTILIZACION EN EL AREA DE TRABAJO, EN CUSTODIA POR LA SUPERVISION EXTERNA CON EL ING. ATANASIO ESPINOZA INFANZON.
- 2- EL HORARIO PARA UTILIZACION DE LA BITACORA DE OBRA SERA DE LUNES A VIERNES DE 09:00 A 18:00 HORAS Y LOS SABADOS DE 09:00 A 14:00 HORAS.
- 3- QUEDA UN PLAZO ESTABLECIDO DE 24 HORAS PARA LA FIRMA DE NOTAS, SE TENDRAN POR ACEPTADAS UNA VEZ VENCIDO EL PLAZO.

CONTINUA NOTA No. 1 EN SIGUIENTE PAGINA...



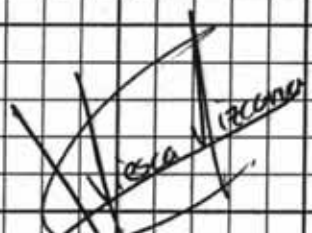
NOTA No. 001 (CONTINUA)...

- 4.- CUANDO SE COMETA ALGUN ERROR DE ESCRITURA, DE INTENCION O REDACCION, LA NOTA DEBERA ANULARSE POR QUE LA EMITE, ABRIENDO DE INMEDIATO OTRA NOTA CON EL NUMERO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDA Y CON LA DESCRIPCION CORRECTA.
- 5.- LAS ESTIMACIONES UNA VEZ RECIBIDAS, CON SUS CORRESPONDIENTES NUMEROS GENERADORES, SE REVISARAN EN UN LAPSO NO MAYOR DE 72 HORAS, DEBIENDOSE ENTREGAR ESTAS DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DIAS DE CADA MES.
- 6.- TODAS LAS ESTIMACIONES INVARIABLEMENTE DEBERAN SER REGISTRADAS EN BITACORA INDICANDO SU MONTO, AMORTIZACION DE ANTICIPO Y PERIODO A QUE CORRESPONDE.


Constructora e Inmobiliaria
Río Medio, S.A. de C.V.


LACSA


Juan Santos


Carlo E. Vlesca Vizcarra

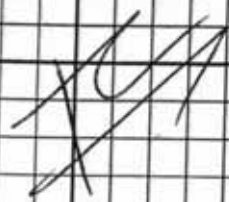


Contrato N- API-GI-CO-6/03-17-07

Nota N° 2

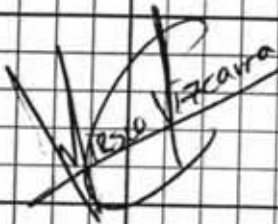
27/Agosto/2007.

Con esta Fecha. personal de la Empresa. Contratista. Rio Medio S.A. de C.V. y personal de la APUER, realizaron un recorrido en la zona donde se llevaran a cabo los trabajos de la obra de la zona de Actividades logísticas con la finalidad de reconocer el sitio de los trabajos.


Contructor e Inmobiliaria
Rio Medio S.A. de C.V.


LACSA.

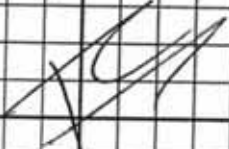



Ricardo Villegas

Nota N° 3.

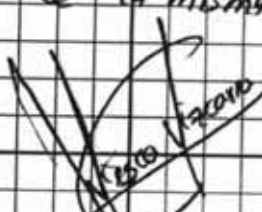
28/Agosto/2007.

Con esta Fecha. personal de la APUER, informa al contratista, que la Empresa. Latinoamericana de consultoria SA de CV. Será la encargada de llevar a cabo la supervisión Externa de la obra en cuestión, y el Ing. Ricardo Villegas Najera, es el Administrador. Unico de la misma.


Rio Medio


LACSA.

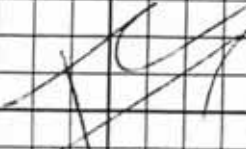



Ricardo Villegas

Nota N° 4.

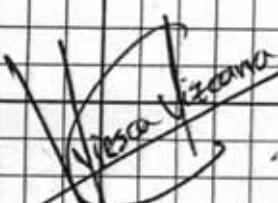
3/September/2007.

La APUER informa a la supervisión Externa y al contratista que el Biologo Celso Hernandez Asante, es la persona que coordinara los trabajos de supervisión y mitigación del impacto ambiental que genere en la obra. Así como, gestor ante la dependencia Semarnat, de toda lo relacionado con la obra. En materia de impacto ambiental.


Rio Medio


LACSA.




Ricardo Villegas



Nota N° 5

7/Septiembre/2007

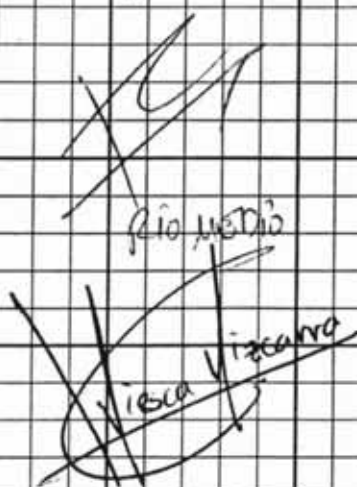
La Subgerencia de Construcción y mantenimiento de la Apiur informa que en esta fecha, libera en su totalidad el área de la zona de Actividades Logística a la Contratista Río Medio S.A de C.V. con la finalidad de que inicie Frentes de trabajo en toda el área.

También, Apiur solicita al contratista, que presente a la brevedad posible, el programa de obra con el desfase de inicio de los trabajos por liberación del área.

Apiur, informa que inician los trabajos de Topografía en el área de la UMA C Unidad de Manejo Ambiental de acuerdo al plano N- API-61-co-04-ZOMA-2T-01 con rubro Unidad de Manejo Ambiental en este plano. Se proporcionan las coordenadas que delimita el área protegida.

Se le informa al contratista que queda estrictamente prohibido realizar cualquier actividad en el interior de esa zona, de la misma manera queda prohibido cazar cualquier tipo de animal que se encuentre en el área de la obra.

El contratista inicia con los trabajos de trazos, topográficos y desmonte de vegetación tipo Selva, del tipo principal.

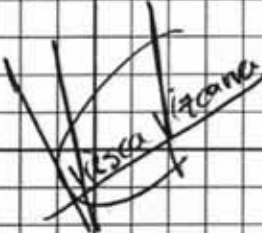
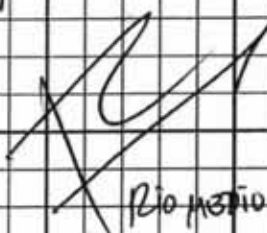




Nota N-6-

8/Septiembre/07

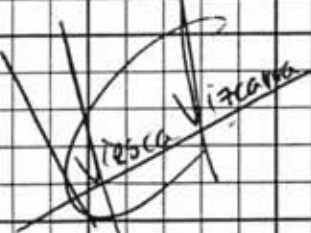
La Contratista Rio Medio SA de CV Continúa con su Cuadrilla de topografía realizando trozos en Camino principal (Cerro) y el cadenamiento 0+800 al 1+700, lado derecho del camino para darle firme a los tramos, Caterpillar D8K, que se encuentran trabajando realizando el desmonte en Vegetación tipo: Selva y desmonte de Material que se aprovecha.



Nota N-7

10/Septiembre/2007

La Contratista Rio Medio SA de CV continúa con los trabajos de desmonte, despalme Corte de material y formación del cuerpo de terraplen entre las siguientes Secciones:
Desmonte: 1+300 a la 1+660.
Despalme 1+300 a la 1+660 y 1+215 y 1+322
Corte 1+300 a la 1+660.
Formación del cuerpo de terraplen 1+300 a la 1+660 y 1+215 y 1+322.



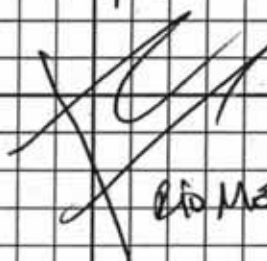
Nota
N° 8.

11/Septiembre/2007

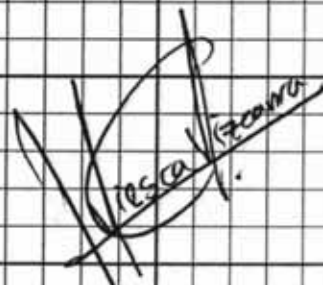
El contratista continúa con los trabajos de obra incrementando los frentes de trabajos 6 tractores Caterpillar, 1 tractor con dos escarpas, remolcables 4 pipas de agua, excavadoras, motoscarpas autocargables.

También continúa con el despalle y acopio del material para su posterior envío al banco de desechos vegetales.

Con esta fecha, el contratista presenta a revisión y autorización en su caso, el programa de obra para el cumplimiento a partir de la fecha de la entrega del día de trabajo correspondiente a 7 de Septiembre de Septiembre 2007.


Rio Medio


LACSA.


LACSA

Nota N° 9.

12/Septiembre

La contratista Rio Medio SA de CV continúa con los trabajos de desmonte, despalle, coque, de material y formación del cuerpo de terraplen entre las siguientes secciones:

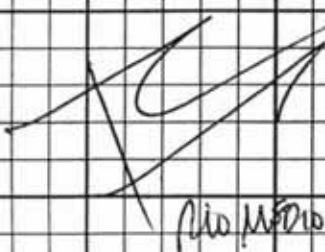
Secciones:

Desmonte 1+300 a la 1+660

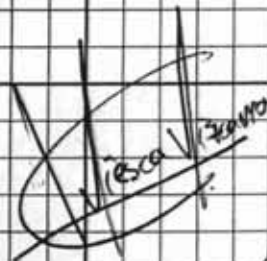
Despalle 1+300 a la 1+660 y 1+215 y 1+322

coque. 1+300 a la 1+660

Formación del cuerpo de terraplen 1+300 a la 1+660 y 1+215 y 1+322.


Rio Medio


LACSA

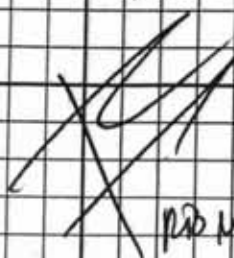

LACSA



Nota N° 10.

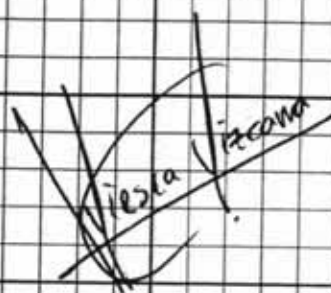
13/Septiembre/2007

El Contratista continúa en actividades con los frentes de trabajos de desmonte, despalme, cables, compactación de la cama de los cortes y conformación de terraplén en el área Homa 0+800 al 1+300.


Río Medio


LACSA


AMI

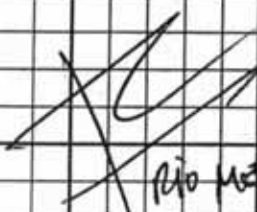

Viesca Vizcarra

Nota N° 11

14/Septiembre/2007

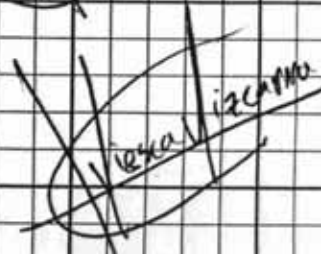
Se le recuerda a la contratista que continúe con el retiro del material producido del desmonte, tal como lo viene ejecutando periódicamente. El contratista continúa con los trabajos de despalme apropiado para su posterior retiro, también continúa con la compactación del terreno natural y la formación de terraplén.

Con esta fecha, el contratista presenta a revisión y a su autorización en caso que proceda, la estimación N° 1, con periodo de observación de 7 al 15 de Septiembre de 2007 con importe de \$ 12,756,371.21.


Río Medio


LACSA


AMI


Viesca Vizcarra

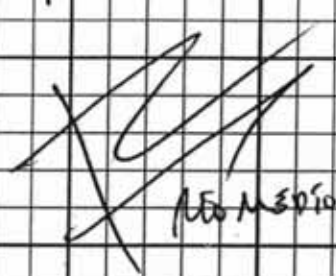


Nota N° 12.

15/ Septiembre/07

el contratista continua con los trabajos de excavacion y cortes en terracerias compensadas, asi como la compactacion de la formacion de capas de terraplen, tambien continua con el corte de arbolito marcado por el personal de la supervision ambiental.

En respuesta a la solicitud realizada por el contratista se le informa que procede el cumplimiento del programa de obra con el siguiente periodo de ejecucion del 07 de Septiembre de 2007 al 05 de Septiembre de 2009


Ato Mero

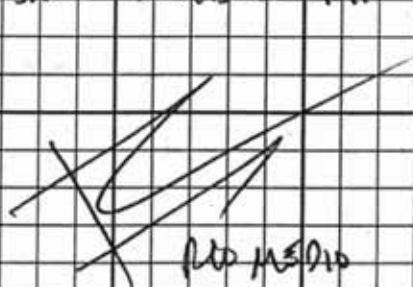

LACSA.



Nota N° 13.

17/ Septiembre/07

el contratista continua con los levantamientos topograficos en las areas en donde se va ejecutando el desplome con una cuadrilla de un topografo y cuatro cadeneros el contratista continua con los trabajos de cortes y terraplen en las diferentes areas tambien continua el corte de arbolito marcado por el personal de la supervision ambiental.


Ato Mero


LACSA.





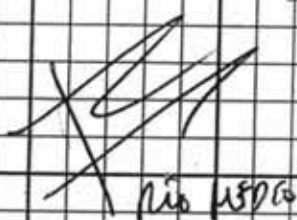
Nota No 14

18/Septiembre/2007

el contratista continúa con los trabajos de despalme con tractores Caterpillar

Se registra en bitacora que las cuadrillas de topografía de la contratista y la de APIVER, continúan con los trabajos de levantamientos de secciones para ir controlando los volúmenes de cortes y terraplen correspondientes a diferentes áreas.

Se continúa con los trabajos de cortes y terraplen en el cadenamiento 1+220 al 1+740 lado derecho e izquierdo del eje ceró.



Nota No 15

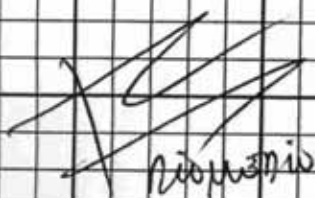
19/Septiembre/2007

Se registra en presente nota que la contratista está realizando trabajos en el cadenamiento 1+300 al 1+740 correspondiente a compactación

continúan trabajando 2 cuadrillas topográficas realizando levantamientos de secciones para cuantificación de volúmenes de cortes y terraplenes.

Una cuadrilla de 8 personas realiza cortes de árboles marcados por la supervisión ambiental con altura mayor a los tres metros.

Continúa con los trabajos de terraplenes con 4 mota escarpas auto propulsoras.





Nota No 16

20/Septiembre/2007

con esta fecha la contratista informa que el Ing. Angel Ordez Garcia fungira como representante de obra de la empresa "Constructora Rio Tiedio S.A. de C.V." el cual dara seguimiento a todo lo relacionado con esta obra en cuestion, quedando registrado la firma autografa y nombre completo:

Ing. Angel Ordez Garcia.

Continuan con los trabajos de cortes en terraplen el contratista tiene trabajando con tractores - catapillar D8K realizando cortes.

LACSA

Nota No 17

21/Septiembre/2007

Continuan trabajando las 2 cuadrillas topograficas, realizando levantamientos de secciones y una cuadrilla de 3 personas realizando corte de arboles mayores a tres metros.

LACSA



Nota N- 18

24/Septiembre/07

El contratista continúa con los trabajos de corte para terracerías compensadas, así como la compactación del mismo.

También continúa con el corte de arbusto marcado por el personal de la Supervisión ambiental.


LACSA.

Nota N- 19

25/Septiembre/2007

El contratista continúa con los levantamientos topográficos en el área donde se están ejecutando el despolvo con una cuadrilla de un topógrafo y cuatro cobeneros. El contratista continúa con trabajos de corte y terraplén en las diferentes áreas.

También continúa el corte de arbusto marcado por el personal de la Supervisión ambiental.


LACSA.



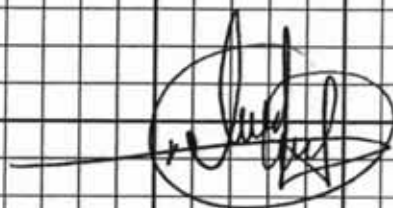
Nota N° 20.

26/Septiembre/07

El Contratista continúa con los trabajos de despoles con tractores qsr como el movimiento de material en áreas destinadas para terraplen.

Los topógrafos continúan haciendo levantamientos de Secciones para ir controlando los volúmenes de cortes y terraplen correspondientes en las diferentes áreas.

También continúa con los trabajos de compactación de la cama de las cortes y de formación de terraplen en los cadenasientes bl. y 1+100 al 1+740 lado derecho y del 1+300 al 1+740 lado izquierdo del pso Caro.



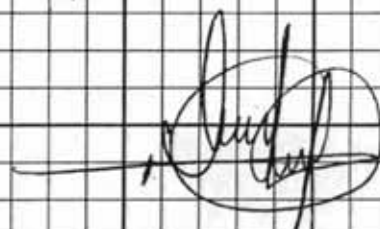
Nota N° 21

27/Septiembre/07

La Supervisión registra en la presente nota que están realizando trabajos en el cadenasiente 1+540 al 1+740 lado izquierdo de Formación de terraplen.

También informa, que están trabajando 2 cuadrillas topográficas haciendo levantamientos de Secciones y niveles. Una cuadrilla de 8 personas haciendo corte de árboles con altura mayor a los tres metros.

Continúa con los trabajos de terraplenes con motoniveladoras autopropulsadas para rellenar los terraplenes.





Nota N° 22

28/Septiembre/07

La contratista continúa con sus actividades, en los diferentes frentes de obra como son: asfalto, cortes, compactaciones y formación de terraplenes.

El contratista presenta en obra tractores, bulldozers, motopescopas, recargables, tractores, escopas de remolques, cargadores frontales, pipas de agua, excavaciones, camiones articulados.

La contratista presenta Generadores a revisión y autorizados en caso que sea, correspondiente a la estimación N° 2 del presupuesto del 16 al 30 Septiembre.



LACSA.

[Signature]

Rio Medio

Nota N° 23.

1/Octubre/2007.

Se registra en la presente, nota que la contratista continúa haciendo trabajos de topografía con 2 cuadrillas, continúa con los trabajos de conformación de terraplen y cortes.

El contratista presenta en obra tractores bulldozers, motopescopas, recargables, tractores, escopas de remolques, cargadores frontales, pipas de agua, excavadores y camiones articulados.



LACSA.

[Signature]

Rio Medio



Nota No 24

05/ octubre /2007

Con esta fecha se le informa a la contratista
 Greer Ing. Raymundo Cortés Montane Fungira como
 parte de la supervisión de Apiver, para ver lo
 relacionado con este contrato, así como para
 revisar y controlar la obra, registrando su
 Firma, autografía y nombre completo.

Raymundo

Ing. Raymundo Cortés Montane

LACSA

Rio Medio



Nota N° 25

8/ octubre /2007

Se registra en la presente nota que la contratista
 continúa realizando trabajos de, levantamiento topográfico
 desmonte, despalme, para, cortes y terraplenes compactan-
 endo, formación de terraplenes, sobreacambos compactados
 trabajos realizados con la siguiente maquinaria: tractores
 bulldozers, mototransporte, rotapulgas, cargadores, pipas de
 agua, excavadoras, camiones articulados, vibradores
 dores, bmedora, mototransmador y camiones de volteo.

LACSA

Rio Medio

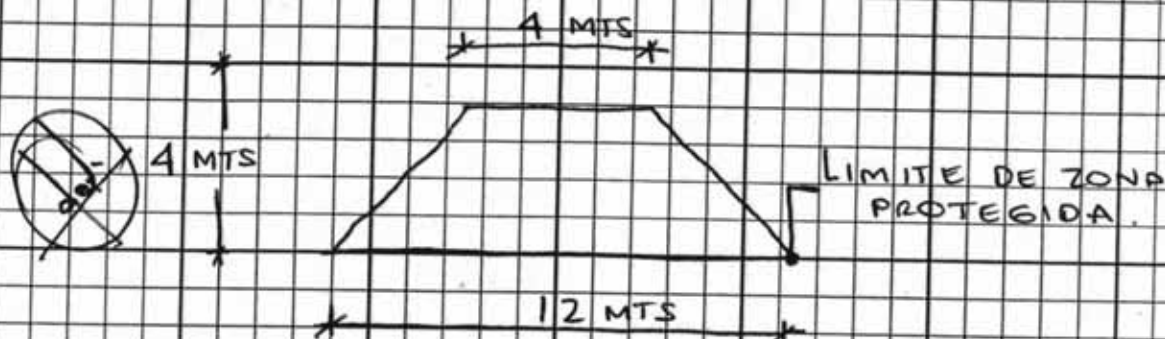




NOTA No. 26

12-OCTUBRE-2007

ESTA SUPERVISION EXTERNA INFORMA QUE EN JUNTA DE OBRA SE ENTREGO A EL CONTRATISTA POR PARTE DE LA SUPERVISION AMBIENTAL CROQUIS PARA LA CONSTRUCCION DE UN BORDO DE PROTECCION A EL POLIGONO DE LA U.M.A. CON LAS DIMENSIONES Y GEOMETRIA SEGUN CROQUIS.



EN ZONAS DONDE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO SEA MAYOR QUE EL DE LA U.M.A. SE DEJARA ESTE CON DESNIVEL HACIA ESTA.

[Signature]



[Signature]
LACSA.

[Signature]
Rio Medio

Nota N- 27

13/Octubre/2007.

Con esta Fecha se registra que la contratista continúa con trabajos de Desmonte, Cortes, compensación áreas con tractores, sobre oruga y motoscrapers autopropulsados, también continúa con la conformación de terraplen. Se le sigue controlando con cuadrillas de topografía para verificar los volúmenes que se están moviendo.

[Signature]



[Signature]
LACSA

[Signature]



Nota No 28

15/Octubre/2007

LA CONTRATISTA PRESENTA PARA SU REVISION Y VISTO BUENO ANTE ESTA SUPERVISION EXTERNA LA ESTIMACION No. 3 CON SUS CORRESPONDIENTES GENERADORES DE OBRA, CON PERIODO DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2007, CON UN IMPORTE DE \$ 12'067,475,35 ANTES DE I.V.A.

LACSA



NOTA No. 29

16-OCTUBRE-2007

ESTA SUPERVISION EXTERNA PIDE A LA CONTRATISTA QUE DE ACUERDO A SU CONTRATO DE OBRA, TODO EL PERSONAL QUE LABORE EN LA OBRA DEBERA ESTAR DADO DE ALTA EN EL IMSS, ADEMAS DE QUE DEBERAN CONTAR CON EL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL MINIMO NECESARIO PARA EL DESEMPEÑO DE LOS TRABAJOS COMO SON ROPA DE TRABAJO, ZAPATOS DE SEGURIDAD, CHALECO REFLEJANTE, CASCO, ETC.

LACSA.





NOTA No. 30

17 - OCTUBRE - 2007

ESTA SUPERVISION EXTERNA INFORMA QUE HA REVISADO Y FIRMADO DE AUTORIZADO LOS GENERADORES DE LA ESTIMACION No. 3 PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA APIVER.



NOTA No. 31

23 - OCTUBRE - 2007

SE REGISTRA EN LA PRESENTE NOTA QUE LA CONTRATISTA CONTINUA HACIENDO TRABAJOS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, DESMONTE, DESPALME, CORTES, COMPACTACION DE LA CAMA DE LOS CORTES, FORMACION DE TERRAPLENES, SOBRECARGOS COMPENSADOS A TERRAPLEN. EL CONTRATISTA PRESENTA EN OBRA TRACTORES BULDOZERS, MOTOESCUEPAS RECARGABLES, CARGADORES FRONTALES, PIPAS DE AGUA, EXCAVADORAS, CAMIONES ARTICULADOS, TORNA PIPAS, VIBRO-COMPACTADORES, MOTOCONFORMADORAS Y CAMIONES DE VOLTEO.





Contrato N° API-61-CO-6/03-17-07.

Nota No. 32

29- OCTUBRE - 2007

ESTA SUPERVISION EXTERNA PIDE A LA CONTRATISTA LLEVE A CABO CON TODO SU PERSONAL DE OBRA UNA PLATICA CON EL PROPOSITO DE HACER HINCAPIE QUE SE DEBE RESPETAR LA VIDA DE LOS ANIMALES ENCONTRADOS EN LA ZONA DE TRABAJO Y REPORTARLOS CON EL PERSONAL DE SUPERVISION AMBIENTAL.



LACSA

Rio Medio

Nota N° 33

1/ Noviembre / 2007

El Contratista solicita a la Apluer. autorización para colocar el frente del banco de desperdicio por el lado de la Carretera del Km. 13.5 para tener un mejor rendimiento y avance de los trabajos.



LACSA

Rio Medio

Nota N° 34

1/ Noviembre / 2007

La Subgerencia de Construcción autoriza a la Contratista iniciar los trabajos de corte del material en el área solicitada, pero previamente deberá colocar los señalamientos suficientes y necesarios de precaución por obra en acceso a 40mts, 200mts, 100mts y 50mts que indiquen la entrada y salida de camiones pesados, a su cargo. Banderas de apoyos, con sus respectivos conos de seguridad (precaución).

LACSA



Rio Medio



NOTA No. 35

01 - NOVIEMBRE - 2007

LA CONTRATISTA PRESENTA PARA SU REVISION Y VISTO BUENO ANTE LA SUPERVISION EXTERNA LA ESTIMACION No. 4 CON SUS GENERADORES CORRESPONDIENTES DE OBRA, CON PERIODO DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE DE 2007, CON UN IMPORTE DE \$ 14'038,300.04 ANTES DE I.V.A.



LACSA.

Rio Medio

NOTA No. 36

01 - NOVIEMBRE - 2007.

SE ASIENTA EN BITACORA QUE LA APIVER SOLICITA AL CONTRATISTA INCREMENTE EL PERSONAL DE VIGILANCIA POR LOS LINDEROS DEL FRENTE AL KM. 13.5 Y POR LA PLAYA POR LO MENOS CON TRES VIGILANTES DE CADA LADO, PARA EVITAR EL PASO DE PERSONAL NO AUTORIZADO A LA OBRA.



LACSA.

Rio Medio

NOTA No. 37

05 - NOVIEMBRE - 2007.

ESTA SUPERVISION EXTERNA INFORMA QUE HA REVISADO Y FIRMADO DE AUTORIZADO LOS GENERADORES DE LA ESTIMACION No. 4 PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA APIVER.



LACSA.

Rio Medio



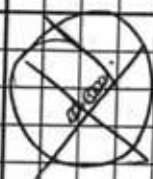
NOTA No. 38

06 - NOVIEMBRE - 2007.

En respuesta a la nota de Bitacora N. 36. se le informa a la apier que se efectuara el presupuesto del costo del personal de Vigilancia para su autorización y visto bueno en caso de que aplique.

LACSA.

Rio Medio



NOTA No. 39

09 - NOVIEMBRE - 2007.

SE ASIENTA EN BITACORA QUE LA CONTRATISTA CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE OBRA EN LA ZAL COMO SON LEVANTAMIENTO DE SECCIONES TOPOGRAFICAS, DESMONTE, DESPALME DE LA CAPA VEGETAL, CORTES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO Y DEL QUE SE APROVECHA, SOBRECARREROS COMPENSADOS, COMPACTACION Y FORMACION DE TERRAPLENES. LA CONTRATISTA CUENTA CON MAQUINARIA DE CONSTRUCCION COMO SON TRACTORES BULDOZERS, MOTOESCREPAS, CARGADORES FRONTALES, PIPAS DE AGUA, EXCAVADORAS, CAMIONES ARTICULADOS Y VOLTEOS, VIBROCOMPACTADORES, MOTOCONFORMADORAS.


LACSA.

Rio Medio



Nota No. 40

13 - Noviembre - 2007

La Apiver informa al contratista que los bancos de tiro del corte del material de desperdicio que pretenda utilizar deberá contar con estudio de impacto ambiental autorizado por la autoridad correspondiente.



LACSA.

Rio Medio

NOTA No. 41

15 - NOVIEMBRE - 2007.

LA CONTRATISTA PRESENTA PARA SU REVISION Y VISTO BUENO ANTE ESTA SUPERVISION EXTERNA LA ESTIMACION No. 5 CON SUS CORRESPONDIENTES GENERADORES DE OBRA, CON PERIODO DEL 1 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2007, CON UN IMPORTE DE \$ 19' 890, 194, 63 ANTES DE I.V.A.



LACSA.

Rio Medio

NOTA No. 42

16 - NOVIEMBRE - 2007

SE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE A PARTIR DE ESTA FECHA SE LLEVARAN A CABO TODOS LOS SABADOS A LAS 10 DE LA MAÑANA, REUNION DE TRABAJO PARA LA CONCILIACION DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS DE APIVER Y LA CONTRATISTA.



LACSA.

Rio Medio



NOTA No. 43

17 - NOVIEMBRE - 2007.

ESTA SUPERVISION EXTERNA INFORMA QUE HA REVISADO Y FIRMADO DE AUTORIZADO LOS GENERADORES DE LA ESTIMACION No. 5 PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA APIVER.



LACSA.

Río Medio

NOTA No. 44

17 - NOVIEMBRE - 2007.

El contratista informa que ya colocó los señalamientos preventivos solicitados tanto a la entrada y salida de los bancos de desperdicio y de tiro.



LACSA.

Nota N- 45.

18/ Noviembre /2007.

La Supervisión ambiental solicita al contratista el movimiento de 7 viajes de tierra negra para la plantación de árboles en el vivero que se coloca en el área de Manejo ambiental con el fin de promover la reforestación en las áreas donde se regenera.



LACSA



Control No. API-GI-10-6/03-17-07

Nota N- 46

23/Noviembre/07

El Contratista informa que ha detectado durante los trabajos de despalme y corte en la Zona Obrada del 1+300 hacia la playa, hombro izquierdo en un grupo de 150 metros de la malla de calandera hacia el interior la presencia de nivel freático alto, profundidad promedio de 50 a 70 cm.



LACSA.

Rio Medio.

NOTA No. 47

27-NOVIEMBRE-2007.

La contratista informa que continua con los trabajos de obra como el levantamiento topografico para secciones y avances, despalme, cortes, formación de terraplenes, sobreacero de compactador y compactación trabajando con la siguiente maquinaria: tractores, motoescopas recargables, cargadores frontales, pipas de agua, vibracompactadores, humedura, motoconformadoras y camiones de Volteo.



LACSA.

Rio Medio



NOTA No. 48

30- NOVIEMBRE-2007

Esta supervisión externa propone a la APIVER.
Se realice un estudio de Mecánica de Suelos del
area donde se ha detectado nivel freático alto y
se obtenga una solución técnica que determine el
procedimiento constructivo a seguir para mejoramiento
de la Zona.

LACSA.

Nota N° 49.

30/November/2007

La Supervisión Externa informa que el laboratorio
de control de calidad LACSA, continúa con el control
de las compactaciones de los ferroplanos, así mismo
con la compactación del terreno natural, liberando las
áreas.

También se continúa con los levantamientos topográficos
para llevar el control de los volúmenes y hitos
del proyecto establecido.

LACSA.

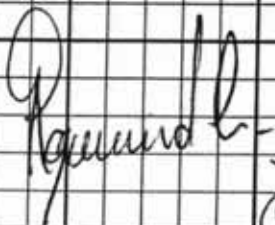


Control No API-61-CO-6/03-17-07

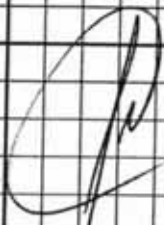
Nota N° 50.

30/Noviembre/07

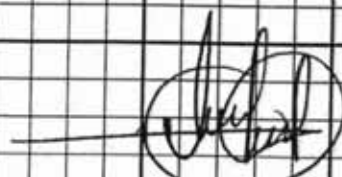
La Contratista presenta para su revisión y autorización en su caso, ante la Supervisión externa la estimación N° 6 con sus generadores correspondientes de obra, con periodo del 16 al 30 de Noviembre de 2007 con un importe de \$ 22,178,989.20 antes de IVA.







LACSA

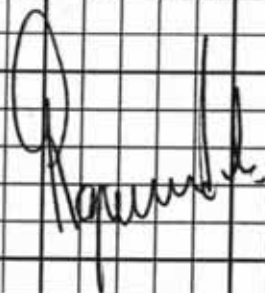


Rio Medio

NOTA No. 51

03-DICIEMBRE-2007.

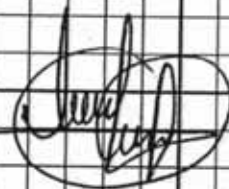
ESTA SUPERVISION EXTERNA INFORMA QUE HA REVISADO Y FIRMADO DE AUTORIZADO LOS GENERADORES DE LA ESTIMACION No. 6 PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA ADIVER.





LACSA

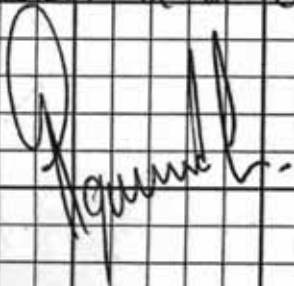




Rio Medio

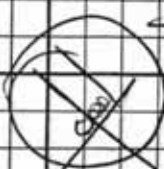
Nota No 52

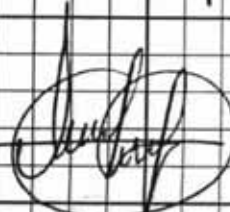
El contratista solicita a la ADIVER que mande a su brigada de topografía para que verifique el nivel de terracería capa sustrante en el área terminada del casanamiento 0+940 al 1+720 lado derecho para proceder a la construcción de base.





LACSA





Rio Medio.



Nota No. 53

07-Diciembre-2007

La Apiver informa al contratista que cuente con la brigada topográfica solicitada en la nota anterior.

LACSA.



Rio Medio

Nota No. 54

08/Diciembre/2007

el Contratista informa que ha realizado el pedido, total de tubería sanitaria para la obra la Z44, la cual está a resguardo en bodega del proveedor y podrá ser verificado en el momento que sea requerido.

LACSA.



Rio Medio

Nota No. 55

10-DICIEMBRE-2007.

ESTA SUPERVISION EXTERNA SOLICITA A LA CONTRATISTA INFORME LA UBICACION Y NOMBRE DE LOS BANCOS DONDE SE VAYA A EXTRAER MATERIAL PARA BASE, PARA COORDINAR AL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PARA EL MUESTREO CORRESPONDIENTE Y DETERMINAR SOBRE SU ACEPTACION O NO.

LACSA.





Nota No 56

14/ Diciembre/2007

Con respecto a la nota anterior la contratista informa a la Supervisión que el grupo de explotación para la base hidráulica será el grupo "Kaiser" ubicado sobre la carretera Veracruz - Xalapa tramo Chichicaste el palmar lado derecho, a su vez solicita a la Supervisión envíe al campo de laboratoria para realizar el estudio correspondiente de control de calidad.

LACSA.

Rio Medio


Nota N- 57

14/ Diciembre/2007.

En la presente nota se le solicita a la Supervisión Externa Latinoamericana de consultoría S.A de C.V. un estudio de mecánica de suelos y propuesta de solución técnica para el área dentro de la zona de Actividades logísticas donde se ha observado que el nivel freático permanece alto, estos trabajos se replicaron en el Codornado. 1+300 al 2+600 hombro Izquierda.

LACSA.

Rio Medio



NOTA No. 58

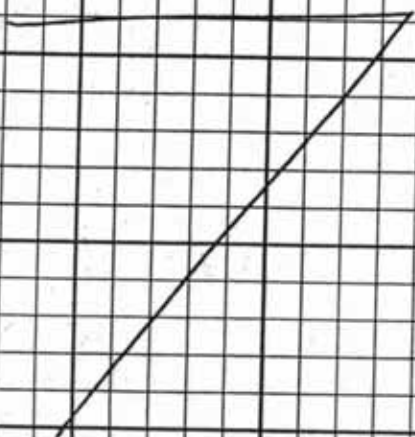
17-DICIEMBRE-2007.

SE INFORMA QUE LA CONTRATISTA PRESENTO ANTE ESTA SUPERVISION TECNICA PARA SU REVISION Y AUTORIZACION EN SU CASO LA ESTIMACION No. 7 CON SUS GENERADORES CORRESPONDIENTES DE OBRA, CON PERIODO DEL 01 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2007, CON UN IMPORTE DE \$ 10'337,977.18 ANTES DE I.V.A.

LACSA
Rto MedioNota No. ~~58~~ - 59

17-Diciembre-07

la contratista informa que el pasado 14 de diciembre tuvimos un muerto nocturno en la zona de las plataformas del trayecto los niveles de Rio Testiguero en la zona del Km. 17+600, lado derecho, teniendo que reanudar las zonas afectadas.

LACSA.
Rto Medio



NOTA No 60

18- DICIEMBRE-2007.

PARA EFECTO DE COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS ORDENADO EN LA NOTA DE BITACORA No. 57, SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA REALIZAR POZOS ABIERTOS A CADA 100 METROS Y ESTAR MONITOREANDO MINIMO DOS VECES POR SEMANA (2) EL NIVEL FREATICO.

LACSA.

Rio Medio

NOTA No. 61

19- DICIEMBRE-2007.

ESTA SUPERVISION TECNICA ASIENTA EN BITACORA LOS TRABAJOS DE OBRA QUE SE VIENEN REALIZANDO EN LA ZAL COMO SON: LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA SECCIONES Y AVANCE, DESMONTE, DESPALME, CORTES, FORMACION DE TERRAPLENES, COMPACTACION DE LOS MISMOS, SOBRECARGADOS COMPENSADOS, ACARREOS DE DESPALMES Y DESPERDICIO, FORMACION DE BORDO PROTECTOR DE LA U.M.A., TRABAJANDO CON LA SIGUIENTE MAQUINARIA: TRACTORES, MOTOCREPAS RECARGABLES, CARGADORES FRONTALES, PIRAS DE AGUA, VIBROCOMPACTADORES, BARREDORAS, MOTOCONFORMADORAS, CAMIONES ARTICULADOS Y DE VOLTEO.

LACSA.

Rio Medio



Nota 62

21/12/07

la contratista informa que se continúa el arte de mantener a desperdicio en la zona del 13.5 km. acarreando y colocando dicho material en el banco - denominado "Unión", indicando que este banco está ya al 70% de capacidad de llenado.

Rio Medio

LACSA.

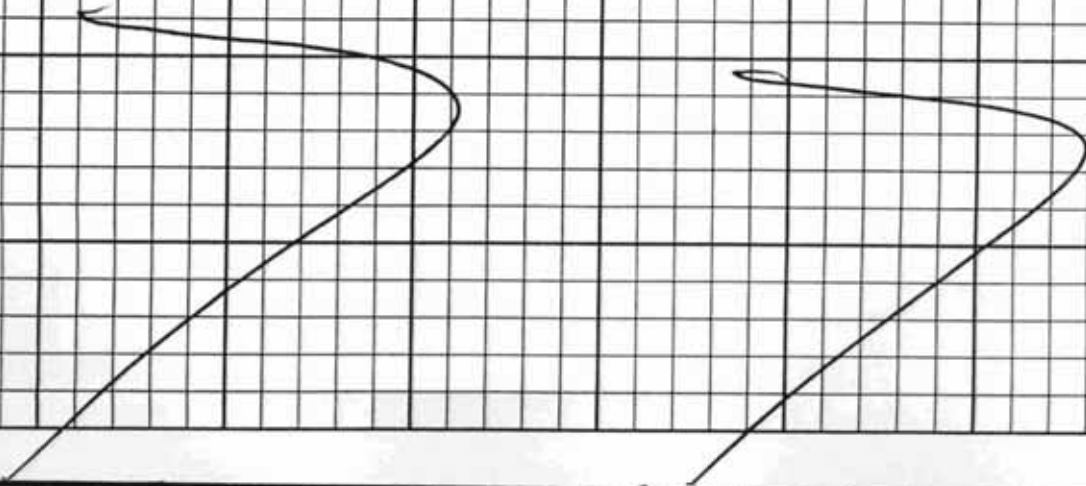
Nota 63

24/12/07

la contratista informa que continúan los trabajos de lunes a domingo para acelerar los movimientos de tierra, con doble turno en las siguientes horas: frente 13.5 corte, carga, acarreo, y depósito en banco frente 0+900 al 1+300, desmonte, despalme, compactación de terraplenes todo derecho frente 1+740 al 2+200 lado izquierdo despalme desmonte y acarreo. Para el Pozo excavación y carga de material a terraplen.

Rio Medio

LACSA.





NOTA No. 64

26 - DICIEMBRE - 2007

ESTA SUPERVISION TECNICA ASIENTA EN BITACORA QUE CON FECHA 21 DE DICIEMBRE DE 2007, LA CONTRATISTA PRESENTO PARA SU REVISION Y AUTORIZACION EN SU CASO LA ESTIMACION No. 8 CON SUS GENERADORES CORRESPONDIENTES DE OBRA, CON PERIODO DEL 15 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2007, CON UN IMPORTE DE \$5'003,440.93 ANTES DE I.V.A.

LACSA.

Rio Medio

Nota No 65

28 - diciembre - 2007

la contratista informa que continuan con el proyecto de la UMA autorizado en nota de bitacora No 26, de fecha 12 de Octubre de 2007, informando que al trazar los puntos de dicho trabajo del Km. 0+460 al 0+560 lado derecho, el valor de proyecto a la l.s. sobrepasa el limite de los 15 ms, y del cual la supervisión externa y Apuruer dan el visto bueno de continuar con dichos trabajos.

Rio Medio

LACSA.



NOTA No. 66

29 - DICIEMBRE - 2007.

SE ASIENTA EN BITACORA QUE LA CONTRATISTA PRESENTO ANTE ESTA SUPERVISION TECNICA PARA SU REVISION Y AUTORIZACION EN SU CASO LA ESTIMACION No. 9 CON SUS GENERADORES CORRESPONDIENTES DE OBRA, CON PERIODO DEL 22 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2007, CON UN IMPORTE DE \$10'002,676.74 ANTES DE IVA.

LACSA.

Rio Medio

Nota No 67

la contratista informa que continua con la orden dada en nota de bitacora No 66, de fecha 18-dic-07 de realizar los sondeos de pozos abiertos, con el chequeo de los niveles freaticos y entregando dicha informacion a la supervision externa LACSA.

04/DIC/07
04/Ene/08

Rio Medio

LACSA.



Nota No 68

08/Enero/08

la contratista Rufina que continuen los trabajos de desmonte y despalme en el Km. 1+340, al lado derecho con estos trabajos se esta encontrando fauna animal, alebras, iguanas, armadillos, venados comenzando que se esta depositando dicha fauna en la zona de proteccion de la UMA, a su vez la contratista solicita personal especializado para recolectar la fauna citada.

Rio Medio

LACSA

Nota No 69

10/Enero/2008

Se registra en la presente nota que el día de hoy se presenta en la obra representante de ecología del H. Ayuntamiento de Veracruz el director Ing. Francisco Moreno Contrera, para hacer una versión ecológica. También se hace referencia a las visitas anteriormente las cuales continúan. Se anuncian.

13/ Septiembre /2007

6/ Noviembre /2007

28/ Diciembre /2007

Miguel Barragan Subdelegado SEMANAR

Francisco L. Briseño Cotes. Profeq.

Miguel Barragan Subdelegado Semanar

LACSA

Rio Medio



NOTA No. 70

14-ENERO-2008

SE INFORMA QUE LA CONTRATISTA CONTINUA ATRAVESANDO

~~=(SE CANCELA POR ERROR)=~~

NOTA No. 71

14-ENERO-2008

SE INFORMA QUE LA CONTRATISTA CONTINUA TRABAJANDO EN LOS FRENTE DE OBRA DE LA ZAL COMO SON: LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA SECCIONES Y AVANCE, DESMONTE, DESPALME, CORTES, FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLENES, SOBRECARREROS COMPENSADOS, FORMACION DE BORDO Y SEMBRADO DE PASTO EN EL BORDO PROTECTOR DE LA U.M.A., TRABAJANDO CON LA SIGUIENTE MAQUINARIA: TRACTORES, MOTOSCREPAS RECARGABLES, CARGADORES FRONTALES, PIPAS DE AGUA, VIBRO-COMPACTADORES, BARREDORAS, MOTOCONFORMADORAS, CAMIONES ARTICULADOS Y DE VOLTEO DE 7 Y 14 M³.

LACSA,

Rio Medio



Nota No. 70

14- ENERO-2008

SE INFORMA QUE LA CONTRATURA CONTINUA ATRAVESADA

~~=(SE CANCELA POR ERROR)=~~

Nota No. 71

14- ENERO-2008

SE INFORMA QUE LA CONTRATURA CONTINUA TRABAJANDO
LOS FRENTES DE OBRAS DE LA ZAL COMO CONJUNTA.
INCLUYE TODO EL TERRENO LAS SECCIONES Y AVANCE, DESARROLLO
DE LA ME CORTE, FORMACION Y COMPLEMENTACION DE LAS PLANTAS
DE LAS PLANTAS COMPLEMENTARIAS, FORMACION DE BORDO Y JERARQUIA
DE LOS EN EL BORDO MONITOR DE LA U.M.A., TRABAJANDO
CON LA SIGUIENTE MAQUINARIA: TRACTORES, MOTOCORREAS
BOMBAS DE AGUA, CARRANOS FRONTALS, PIPAL DE AGUA, JAROL
TRACTORES, MOTOCORREAS, MOTOCORREAS, EMON
TRACTORES Y DE BORDO DE 9 Y 11 M².

SE
CANCELA
POR
ERROR

R1 Meda

R3 Meda

LACSA

Handwritten signature or initials.

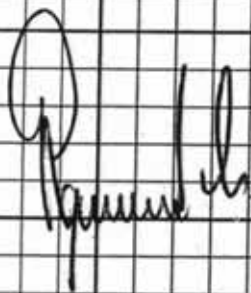


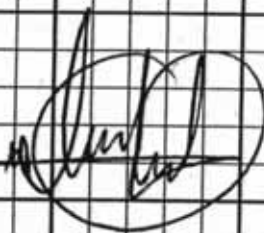
Nota N° 72

16/Enero/2008

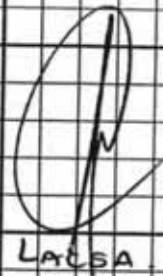
Con esta Fecha se le informa al contratista, que debe continuar con la Fuerza de trabajo, y con la maquinaria, además de darle el mantenimiento necesario para que continúe el avance, como hasta el momento.

También se le recomienda mantener sus caminos con suficiente humedad para que el tránsito de la maquinaria sea el adecuado.





Pro Medico



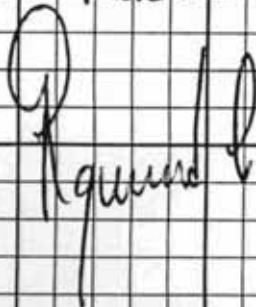
LACSA

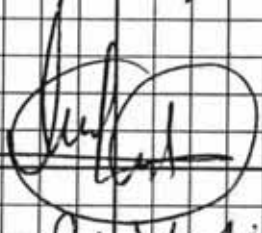
Nota N° 73

18/Enero/2008

La contratista continúa con los trabajos de desmonte y corte de material, en el cuadrante 1+800 al 2+200, continúa con los cortes de material de desperdicios por el lado del Kibicho 13.5, con dos cargadores Frontales y 2 Becaverdoras, y 40 camiones de volteo.

También se le solicita tener limpios los accesos a la ZM, ya que la Vialidad del 13.5 km y 9. tiene algo de material almacenado, que puede provocar algún incidente.





Pro Medico



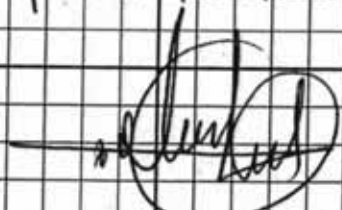
LACSA



Nota 74

21/Enero/08

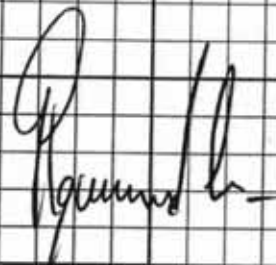
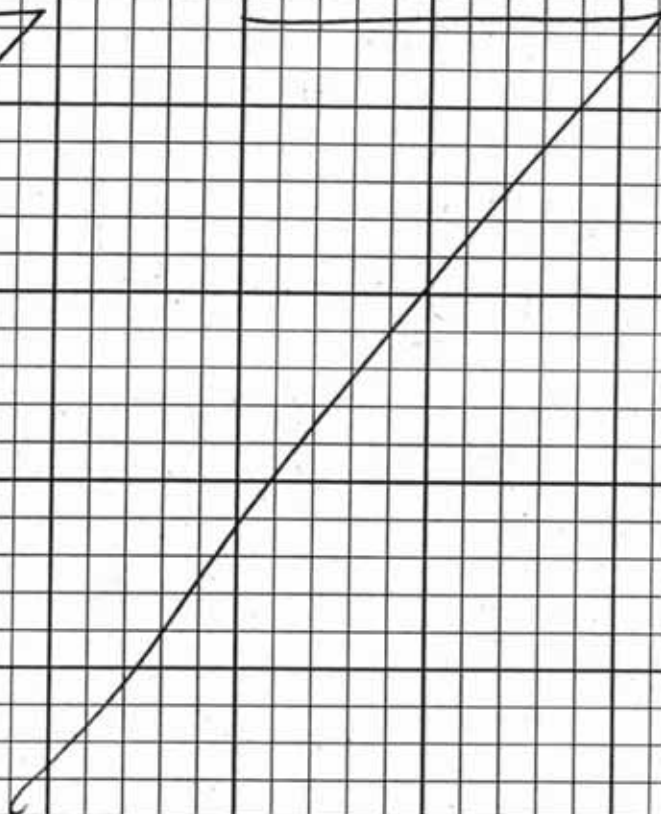
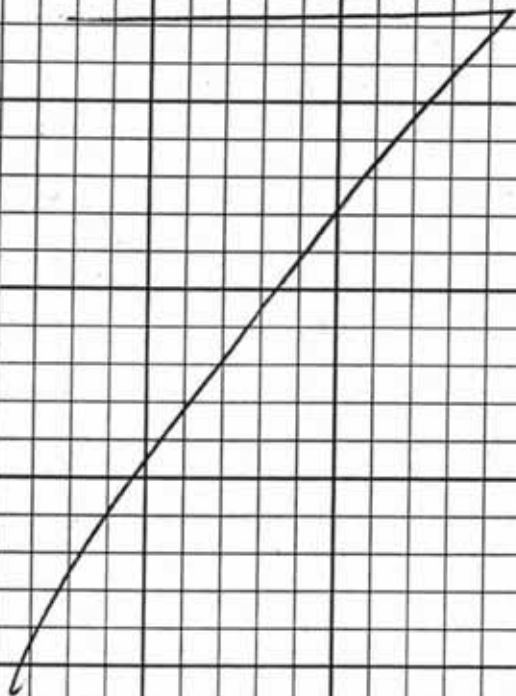
la contrapista informa que el pasado sábado 19 se presentó desde la mañana un fuerte norte, con ráfagas de viento a más de 60 km/h. cuando la construcción de las plataformas del km. 0+900 al 1+740 lado derecho, la plataforma del km. 1+200 al 1+740 lado izquierdo, además, se destuló el banco de la DMA, el cual ya estaba terminando en una longitud de 500 mts. el día domingo 20 de enero nos dedicamos a revisar los caminos de acceso y las referencias topográficas.



Pro Medo



Lasso



Nota N° 75

25/Enero/08

La contratista informa la visita a esta obra, de los representantes de ADINEX, SEMAKNAT, y Auditoría de la Federación, recomiendo todos los hechos de trabajo sin novedad alguna.

Rio Medio

LACSA

Nota N° 76

25/Enero/08

La contra Nota informa: dando a conocer y seguimiento a las notas # 57, 60, 67 donde se realizaron bandeda a pozos abiertos para monitorear los niveles freáticos, se indica que se realizaron 16 (diez y seis veces) de los siguientes divergencias 4mts x 4mts x 3 con su respectivo monitoreo de niveles freáticos y terreno natural.

Rio Medio

LACSA

NOTA N° 077

VIERNES 25 DE ENERO/08.-

SE LE SOLICITA A LA CIA. CONSTRUCTORA QUE INCREMENTE SU FUERZA DE TRABAJO YA QUE HASTA ESTA FECHA TIENE 17 EQUIPOS PESADOS EN REPARACION, YA ALGUNOS DE ELLOS LOS TIENE INACTIVOS DESDE EL AÑO PASADO. -

Rio Medio



NOTA N° 078. -

LUNES 28 ENERO 08

CON ESTA FECHA SE DA DE ALTA EN ESTA BITACORA AL
ING. ADRIAN ZUBILLAGA CDUN POR PARTE DE LA CIA. SUPER-
VISORA DE LACSA.

LACSA

LACSA

Rio Medio

Nota N° 079

28/FEB/08.

La contratista informa las actividades y trabajos realizados
a esta fecha en la obra y ZAL

- Frente 13.5 del Q+200 al Q+300, corte material a
posibilidad colocarlo en el banco "Velup"
- Frente Poro km. 0+900, corte material, aprovecharlo
a plataforma del km. 1+300 al 1+700 lado izquierdo
- Corte a compensación, km. 0+900 lado izquierdo con
modo especial colocarlo del km. 1+300 al 1+700 lado
derecho.
- formación de terraplenes del km. 1+300 al 1+400 L.I.
- formaciones del borde de la VMA y sombreado de pasto
del km. 1+100 al 1+300.

Rio Medio

LACSA

Nota N° 080

28/FEB/08

La contratista solicita la devolución del proyecto
de la unidad contratada, ya que a esta fecha no se
tiene información alguna, informando que con dichos
trabajos con el proyecto original de concurso.

Rio Medio

LACSA

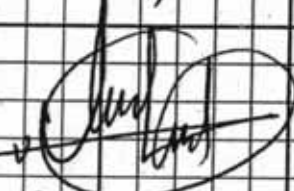


Nota 081

02 / FEB / 08

La contratista Pafosura, la entrada de un fuerte norte el día 30 de enero de este año suspendiendo trabajos en toda la obra debido a las rachas de aire con tormentas de arena y otro fuerte norte el día 01 de febrero de este año, en ambos casos después del norte se procedió a la limpieza del 13.5 (unidad) personal de apoyo a la limpieza

- Cargador frontal 824 J
- retroexcavadora 214 JBC
- retroexcavadora CASE 580 Super K
- Moto compactadora John Deere
- Moto compactadora 16 G
- Seis pipas de agua
- 3 Subros autos
- 2 obreros
- 12 residentes de obra
- 12 ayudantes


 Rio Medio.

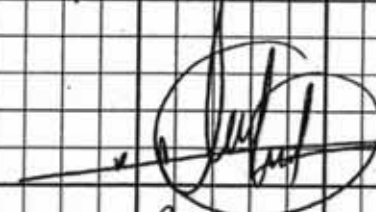

 LAESA.

NOTA N° 082

LUNES 04 DE FEBRERO '08

SE LE SOLICITA DE ACUERDO A LOS ACUERDOS DE LA JUNTA CELEBRADA EL DIA 01-FEB-08 REALICE 33 CALLES SOBRE LOS TERRAPLENES DE ACUERDO A CROQUIS ENTREGADO EN MANO A SOLICITUD DEL INGI. J. CAPALLERA. -

SE LE SOLICITA REGULARICE EL NIVEL DE LA CORONA DEL BORDO Y QUE SE APEQUE AL DISEÑO, LOS MISMO QUE EN LOS TALUDES. -


 Rio Medio



Nota 083

06/FEB/08

La contratista informa la entrada de su flota nocturna a partir de las 18:30 hrs. Su pasadizo todos los frentes, programadamente se realizó la limpieza del 13,5 (vialidad) con la fuerza de maquinaria y personal ubicada en la zona 081 de fecha 02 de febrero de 2008.

Rio Medio

LACSA

LACSA

Nota 084

06/FEB/08

En atención y seguimiento a la orden de nota de bitácora No 082 Se programara para su ejecución, Mantenimiento a su vez a los nortes del día 30 de enero y 01 de febrero, deshicieron los trabajos de la terminación del borde de la UMA, acatando dicha instrucción se proceda a reanudar dicho trabajo.

Rio Medio

LACSA

JUEVES 07 DE FEBRERO DEL '08

NOTA Nº 085

SE INFORMA QUE DESPUES DE LOS NORTES SE REALIZA LIMPIEZA EN LA VIALIDAD DEL KM 12,5 EN SUS DOS CARRILES (VIALIDAD) EMPLEANDO PARA ESTO UN PROMEDIO DE 4:00 HRS. (CUATRO HORAS) PARA LIMPIAR AREAS VIALES.

Rio Medio



Nota N° 86

11/FEB/08

La contratista informa la existencia de acancho del material de "Corte a despecho"

- banco unido a uno kilómetro
- banco Velva a dos kilómetros
- banco paraje 2000 a tres kilómetros, con este banco se inició el corte a despecho

Río Medio

LACSA

Nota N° 87

12/FEB/08

La contratista informa la entrada de fuerza, hecha el día de ayer 11 de febrero, suspendiendo trabajos en todos los frentes y posteriormente se realizó limpieza al 135 (calidad) con el personal y maquinaria reportada en la nota N° 081 de fecha 02/FEB/08.

Río Medio

LACSA

NOTA No. 88

12-FEBRERO-2008.

SE INFORMA QUE ESTA SUPERVISION TECNICA ESTUVO PRESENTE EN LA CONCILIACION TOPOGRAFICA ENTRE EL CONTRATISTA RIO MEDIO, LA SUPERVISION TOPOGRAFICA DE APIVER Y APIVER, CONCILIANDOSE LAS SECCIONES TOPOGRAFICAS DEL CAD. 0+200 AL 1+400, QUEDANDO PENDIENTES DE CONCILIAR LAS SECCIONES RESTANTES HASTA EL 2+600.

LACSA

Río Medio

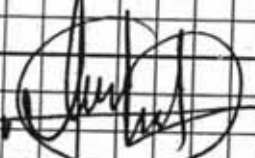


Nota N° 89

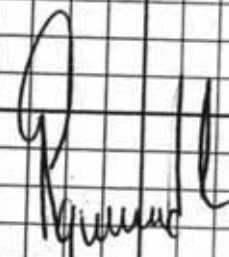
13/FEB/08

Se informa que a partir de las 9:30 hrs ingresó un fuerte viento, con rachas de arena, suspendiendo los trabajos en todos los frentes, por la tarde se llevó a cabo la limpieza del 13.5' (calidad) con la siguiente lista de trabajo:

- Cargador frontal 824 J
- retroexcavadora 214 IBC
- retroexcavadora CASE, S80 Super K
- Moto compactadora John Deere
- Moto compactadora 16 G
- Seis pipas de agua
- tres bombas de agua
- dos oficiales
- uno residente de obra
- doce ayudantes (Bandereros)


 Rio Medio


 LACSA

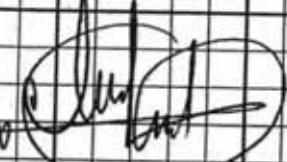


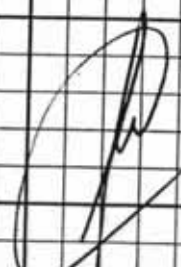
Nota N° 90

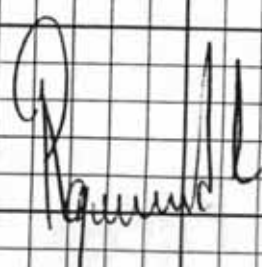
18/FEB/08

La contratista informa que recibió los planos topográficos y secciones conciliadas del km 0+200 al 1+400, Brindados por todos los representantes que intervienen en la obra.

- A su vez se informa de los trabajos en los siguientes frentes:
- Frente 13.5 del 0+200 al 0+600 corte material a disposición colocándolo en mulo "valio"
- Frente Voto km. 0+900 corte material apilado
- Corte compensado del km. 0+900 al 1+300 laho requerido
- formación de terraplen, de km. 1+300 al 1+700 L.I.
- formación del panto de la UMA, indicando que este bano a sido destruido con cada entrada de norte


 Rio Medio

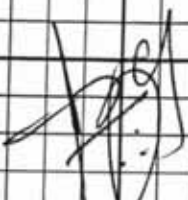
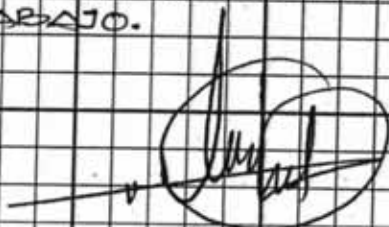
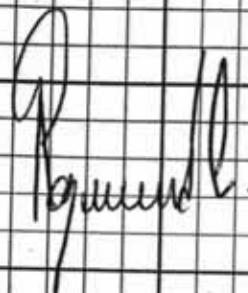

 LACSA





SE LE SOLICITA A LA CIA. CONTRATISTA QUE LA MAQUINARIA QUE TIENE EN EL SITIO Y QUE SON: MOTOESCOPAS, CAMIONES ARTICULADOS, EXCAVADORA, VIBROCOMPACTOS Y TRACTORES DE ORUBA, LA ARREGLE O SAQUE DEL SITIO.

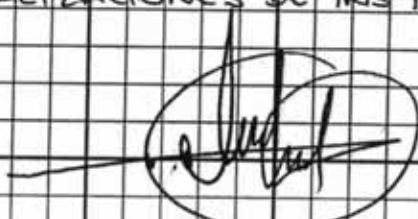
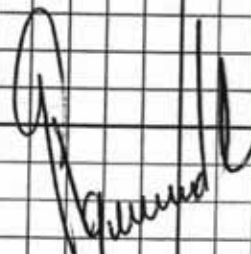
ESTO ES CON EL FIN DE COMPLEMENTE Y/O APOYE A LA MAQUINARIA TIENE ACTIVA EN SUS DIFERENTES FRENTERES DE TRABAJO.


- LACSA -
Rio Medio

NOTA No. 92

22- FEBRERO -2008

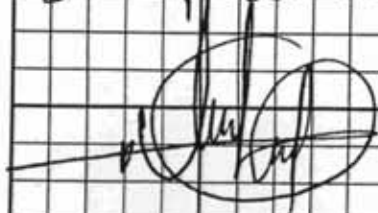
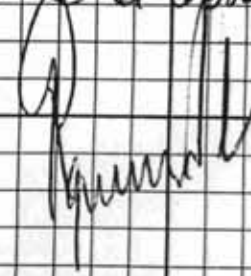
SE ASIENTA EN BITACORA QUE LA APIVER INFORMO AL CONTRATISTA Y A LA SUPERVISION TECNICA QUE SERA MODIFICADA LA LOCALIZACION DE LA VIALIDAD DEL 0+200 AL 2+600, QUEDANDO EN LA PROXIMIDAD DEL LINDERO CON LOS TERRENOS DEL EIIDO. ESTANDO PENDIENTE DE ENTREGAR LA ADECUACION DEL PROYECTO DE VIALIDAD CON LOS CAMBIOS PERTINENTES EN LAS CANALIZACIONES DE INSTALACIONES.


LACSA.
Rio Medio

Nota No 93

25 / FEB / 08

De acuerdo a la nota anterior No 92 donde se indica la modificación del proyecto de la vialidad, esta constructora solicita el proyecto ejecutivo formalizado para poder continuar con la colocación de tubería ADS de 36" y a su vez no retrasar el avance de la obra.

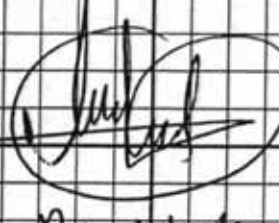
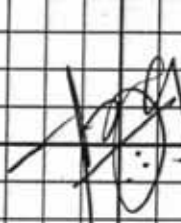

LACSA



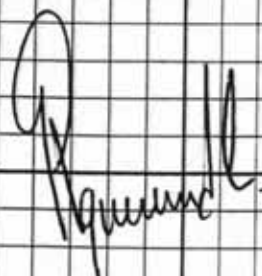
NOTA N° 94

JUEVES 28-FEB-08

SE LE SOLICITA A LA CIA CONTRATISTA NOS ENTREGUE EL DE CANTIDADES DE OBRA PRODUCTO DE LA CONCILIACION TOPOGRAFICA DE LAS SECCIONES 0+200 AL 1+400. DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LOS REPRESENTES TANTO DEL CONTRATISTA COMO DE APIVER.



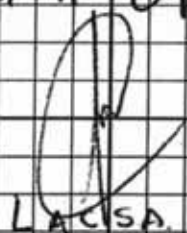
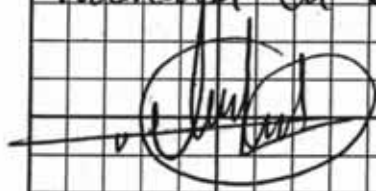
Rio Medio



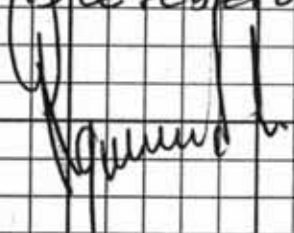
Nota N° 95

28 / FEB / 08

Se informa que los días 26 y 27 de febrero entro un fuerte viento con tormentas de granizo, tambien que suspender los trabajos en todos los frentes de la obra posteriormente el día 27 de febrero se procedio a la limpieza del 13.5 (kilómetros) con la maquinaria de trabajo indicada en la nota no 89 de fecha 13 de febrero.



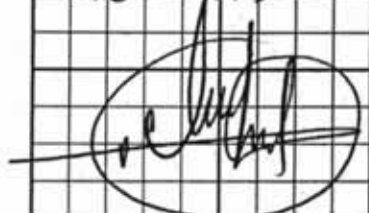
LACSA



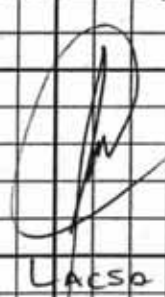
Nota no 96

29 / FEB / 08

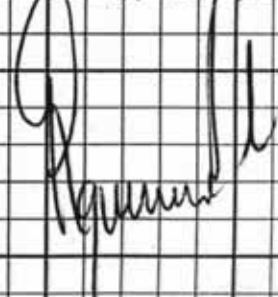
la contratista, informa que visito la obra el subgerente de proyectos de APIVER, dando la indicaciones que el Pozo quedara establecido en el Km. 0+900 y la ubicación quedara ubicada del Km. 1+100 al 2+600 pero dejando pegado a la malla delimitante, a su vez solicitamos el proyecto ejecutivo segun indicacion dicha visita se realizo el 27 de febrero a las 16:00 hrs.



Rio Medio



LACSA





LUNES 03 DE ABRIL DEL '08

NOTA Nº 097.-

SE INICIA LA SEMANA TRABAJANDO LOS SIGUIENTES FRENTES:

1.- U.M.A.

SE TRABAJA EN EL ACARREO DE MATERIAL PARA CONTINUAR EL BORDO LADO NORTE, CON LA RETROEXCAVADORA Y UN MOXY ACARREO ARENA.-

2.- POZO COORD. 0+900.

SE ESTAN CORTANDO LOS COSTADOS ESTE Y OESTE PARA DEJAR EL AREA EFECTIVA DE 50.00 X 50.00 MTS. CON LA EXCAVADORA JHON DEERE 892 ELC Y CAMIONES.

3.- CORTE Y COMPENSACION COORD. 1+100 A 1+700.-

SE EMPLEAN MOTODESAREPAS N°S 05; 06 Y 09, TRACTOR DBK CORTANDO Y EXTENDIENDO EN COORD. 1+600 A 1+700.

4.- Km 13.5

SE ESTA CORTANDO Y ACARREANDO CON EL SIGUIENTE EQUIPO.- TRAXCAVOS: 980C; 980F, 82A Y EXCAVADORA DBK.-

5.- DESMONTE Y DESPALME COORD. 2+000 A 2+600.

SE TRABAJA CON LOS EQUIPOS TRACTOR DE ORUGA CAT. ~~980D9L~~ T.O. CAT. DTR Y T.O. CAT. DBK

LACSA

Rio Medio

JUEVES 06 DE MARZO DEL '08

NOTA Nº 098

ESTE DIA NOS VISITARON PERSONAL IMPORTANTE; EL COORDINADOR DE LA FEDERACION, EL DIRECTOR DE LA APIVER, GERENTE DE PROYECTOS, SUBGERENTE DE CONSTRUCCION, REPRESENTANTE DE LA UNIDAD AMBIENTAL, Y EL GERENTE Y ADMINISTRADOR DE LA COMPAÑIA CONTRATISTA RIO MEDIO PARA CHECAR EL AVANCE DE LA OBRA A LA FECHA.-

Rio Medio

Nota nº 099

El contratista PyBarma la llegada a la obra de la sig: maquinaria. Cargador frontal CAT 990, Cargador frontal CAT 992 trabajando en el corte del 0+700 a 0+500

Rio Medio

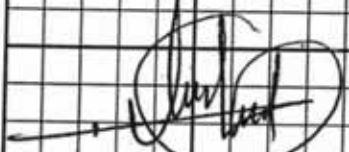


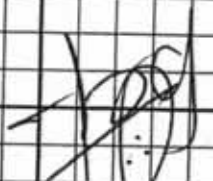
Nota N° 100

06-Marzo-08

el Contratista informa que el día 4 de Marzo de 08, se tuvo un evento de norte, con fuertes vientos ocasionando tormentas de arena, suspendiendo los trabajos en todos los frentes, dicho norte destruyó los trabajos que se venían realizando en el buido de la U.M.A, posteriormente se realizó limpieza al B.5 (Línea) con la siguiente fuerza de trabajo:

- Camión John Deere 824 J
- retroexcavadora JCB 2141
- retroexcavadora case Super K
- Motocombinadora 140 G
- Motocombinadora 16 G
- ocho pipas de agua.
- diez paletas
- dos operarios
- un mecánico.

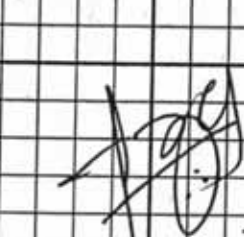

Rio Medio

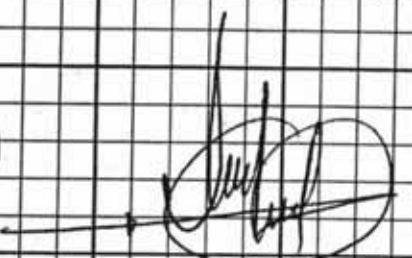

LACSA

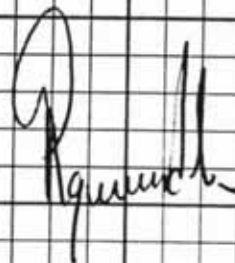
08-MARZO-'08 SABADO

NOTA: N° 101

SE LE SOLICITA A LA CIA. RIO MEDIO QUE CONTINUE CON EL FRENTE DE LA U.M.A. YA QUE CONTINUAN SIN AVANCE EN ESTE FRENTE. SE OBSERVA QUE EL EQUIPO DE TRABAJO SUS MAQUINAS ESTAN TENIENDO ACTIVIDADES NORMALES EN SUS FRENTES DE TRABAJO, SE CONTINUA HACIENDO LA RAMPA PARA DAR ACCESO A LA ZONA DE CONSTRUCCION DEL POZO COORD 0+900.-


LACSA


Rio Medio





MARTES 12 DE MARZO DEL '08

NOTA; N° 102

- SE TRABAJAN NORMALMENTE LOS FTES DE TRABAJO SOLO CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

- 1 SE REQUIERE SE ARREGLE EL VIBROCOMPACTO PARA SER UTILIZADO EN LOS TERRAPLENES DE LA CORDO. 1+600 EN DONDE LAS ESCREPALES ESTAN TIRANDO. -
- 2 QUE ~~RESEA~~ SE VUELVA A TRABAJAR EL BORDO DE LA U.M.A. Y QUE SE ARREGLE EL NIVEL EN DON DE QUE BAJO Y EMPASTADO

LACSA. -

Rio Medio

Nota 103

12/Marzo/08

La contratista informa que el pasado 07 de este mes, entro un frente norte con riego hueras de los dos en la mañana suspendiendo los trabajos en todos los frentes, posteriormente se realiza por la tarde la limpieza de 13.5 (cuilicud) con la fuerza de trabajo indicada en la nota n° 100 (cien)

Rio Medio

LACSA

Nota 104

12/Marzo/08

la contratista informa, que continua con los trabajos del frente Km 1+700 al 2+200 lado izquierdo, retirando material de relleno, compactando el cor. planta y compactando material limpio con tres radores, cargadores y camiones de volteo

Rio Medio

Con esta fecha se cierra el tomo uno de la presente bitacora, conteniendo las notas del 001 de fecha 27 de Agosto del 2007 a la nota 104 de fecha 12 - de Marzo del 2008.



Nota 105

14/Marzo/08

Con esta fecha se abre el Segundo libro de bitácora de la obra "Habilitación de puertos y molienda principal en la zona de actividades extractivas en el puerto de Veracruz" amparado en el contrato N° API-GI-CO-6103-17-07

Río Medio

LACSA

Nota 106

14/Marzo/08

la contratista informa que el pasado 11 de Marzo a las 13:00hs entre un fuerte viento suspendiendo los trabajos en todos los puntos, posteriormente se realizó la limpieza del 13.5 (molienda) con la fuerza de personal y maquinaria indicada en la nota N° 100 de fecha 6 de Marzo.

Río Medio

LACSA.-

Nota 107

17/Marzo/08

la contratista informa que continúan los trabajos en los siguientes puntos de trabajo:

- ante Corte, material a disposición del Km. 0+200 a 0+500 lado izquierdo, con cargadores, camiones de volteo, pipas con agua y personal de control
- ante la ZAL, corte de material y compensado del Km. 1+700 al 2+200 lado izquierdo con cargadores, camiones de volteo, camiones articulados, compactadores, pipas con agua, grúas de toronera y personal de control
- ante la ZAL, corte y compensado del Km. 1+000 al 1+700 lado izquierdo, con motoniveladoras, tarrañeras y personal de control
- ante la ZAL, desmonte, despalme y retiro de material, basura, del Km. 2+200 al 2+600 lado izquierdo con tractores, grúas de toronera y personal de control
- banco de disposición "Volvo" extrañando contrabando pipas con agua y personal de control.

Río Medio

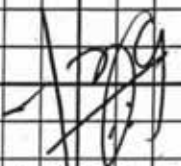
LACSA.-

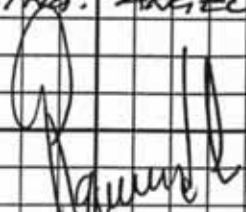


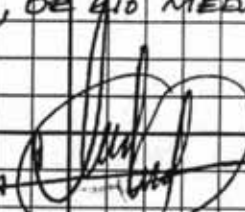
MIÉRCOLES 26 DE MARZO '08

NOTA N° 108

CON ESTA FECHA SE ENTREGA EL PRIMER LIBRO DE ESTA BITACORA CON FECHA DE APERTURA DEL 27 DE ABRIL DEL 2007 Y CIERRE DE ESTA EL 12 DE MARZO DEL 2008 CON 104 NOTAS, EL LIBRO SE ENTREGA AL ING. RAYMUNDO CORTES Y COPIAS AL ING. ANGEL ORDAS, DE RIO MEDIO. -


LAOSA

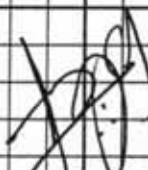

Raymundo Cortes

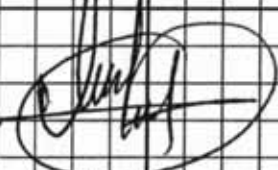

Rio Medio

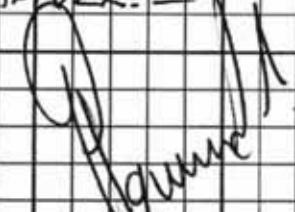
VIERNES 28 DE MARZO DEL 2008

NOTA N° 109. -

LA SUPERVISION EXTERNA INFORMA QUE EN LA REUNION DEL DIA 28 DE MARZO, LA APIVER POR MEDIO DEL ING. R. CORTES ENTREGO EN FORMA ECONOMICA POR MEDIO DE UN CROQUIS EL NUEVO ARREALO EN EL CAMPIO DE VIALLIDAD PRINCIPAL QUE DARA SERVICIO A LA ZAL, EN DONDE INDICAN DIMENSIONES DE GRUPOS, CAMELON Y AREAS PARA POSIBLE CRECIMIENTO A LO FUTURO, CABE MENCIONAR QUE ESTE CROQUIS VIE NE FIRMADO POR UN FUNCIONARIO DE LA APIVER. -



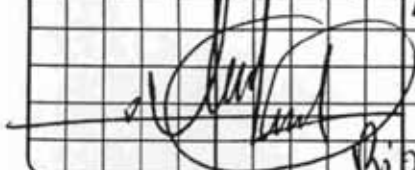

Rio Medio



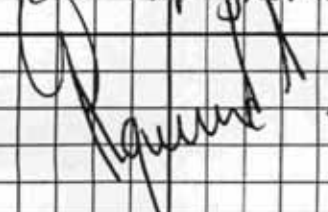
Nota 110

28 / Marzo / 08

Con relacion a la nota anterior, esta contratista informa que el pasado 29 / Feb / 08 con nota de bitacora N° 96 Se nos entrego en forma economica, el croquis de dicha viallidad, indicando el cambio de la viallidad del Km. 1+100 al 2+600 incluyendo la trayectoria del drenaje pluvial del cual se realizo la excavacion correspondiente del Km. 1+300 al 1+800. hacemos mencion que con este nuevo croquis de la viallidad y trayectoria del drenaje pluvial, se modificara tal talmente la excavacion, procediendo a desplantar con topografia esta nueva trayectoria.


Rio Medio







Nota 111

28/Marzo/08

La contratista informa que el punto 19 de Marzo de este año se presentó un fuerte norte con rachas huracanadas. Suspendiendo los trabajos en todos los frentes.

Río Medio

CESA

Nota 112

31/Marzo/08

La Contratista informa que se continúan trabajando con los siguientes puntos:

- frete 13.5 corte material a disposición del Km. 0+200 al 0+540 lado izquierdo con camiones, camiones de volteo, pipas con agua y personal de obra.
- frete 14.24 corte de material compensado del Km. 1+700 al 2+200 lado izquierdo, con camiones, camiones de volteo, camiones articulados, compuertas, pipas con agua, brigada de topografía y personal de obra.
- frete 14.24 del Km. 1+800 al 2+200 lado izquierdo corte y compensado de material, con moto excavas, jorna, pipas con agua y personal de obra y saltos.
- bancos de disposición "Volvo" extrañando material basura, con tractores, pipas con agua y personal de obra.

Río Medio

CESA

Nota 113

31/Marzo/08

La contratista entrega con esta fecha los pisos terminados de la zona del Pazo Km. 0+900 al 1+100 lado izquierdo, zona donde la ARIVER construya un pazo profundo para agua, indicando que se tomaron los niveles del pericente cero, nueva modificación del proyecto.

Río Medio

CESA



Nota 114

03/Abril/08

la contratista informa que se continúan trabajando los siguientes frentes:

- Corte 13.5 corte de material a desperdicio del Km. 0+200 al 0+560, lado izquierdo indicando que en esta zona se encuentra a piso terminado con respecto al proyecto original.
- Pozo, corte de material aprovechable compensado del Km. 0+900 al 1+200 (zona del Pozo) y se tallará a la plataforma del Km. 1+200 al 2+200, lado izquierdo.
- Zona de curvas, corte compensado del Km. 2+200 al 2+600, lado izquierdo, con motoescopas y tractores.
- Preparación, formación de terraplenes para abarcar tubería ADS de 34" (pulgadas) del Km. 1+300 al 1+500 trabajando con los datos e información del croquis entre otros con nota de bitácora N° 109.
- Dando de desperdicio "Parque 2000" con tractores y empujadores dando dando el material.
- Tras la UMA, se continúa construyendo el borde.

Miro Medro

LACBA.-

Nota 115

08/Abril/08

la contratista informa que se continúa colocando la alfilería del drenaje sanitario ADS de 34" pulgadas de diámetro de acuerdo al croquis entregado en nota de bitácora N° 109 de fecha 28 de marzo - para lo cual esta contratista solicita se nos entregue el proyecto ejecutivo de esta modificación, a su vez también se nos entregue el proyecto ejecutivo del cambio de pendientes del lado izquierdo, esto con el fin de continuar los trabajos y no retrasar los avances a la fecha.

Miro Medro

LACBA

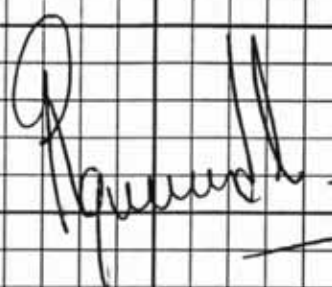


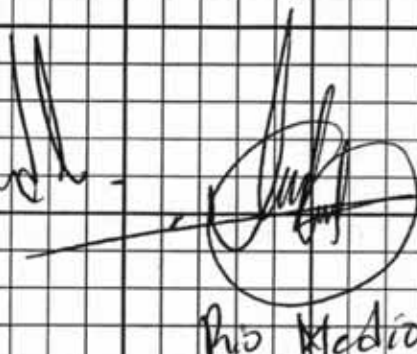
VIERNES 10 DE ABRIL DEL 2008

NOTA N° 116.-

SE LE SOLICITA A LA CIA. CONTRATISTA QUE EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS PRUEBAS DE COMPACTACION EN DONDE SE ESTAN FORMANDO TERRAPLENES PARA LA COLOCACION DE TUBERIA, ESTOS RESULTADOS DIERON NUMEROS NO MAYOR AL 85%, POR LO QUE SE LES SOLICITA CORRIGIR ESTA ANOMALIA Y DEJAR LOS TERRAPLENES DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. -


LACSA.-

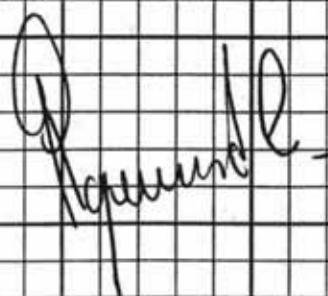


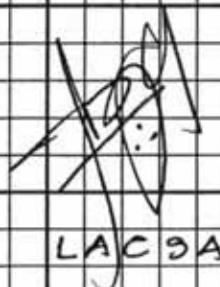

Rio Medio

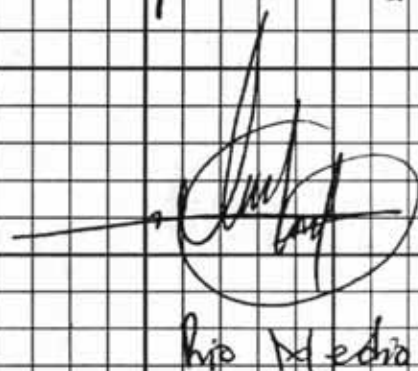
Nota N° 117.-

10/abril/2008

En relacion a la nota N° 115. se le informa al contratista que desde que inicio la obra se tiene el proyecto ejecutivo el cual fue entregado con las bases de concurso, durante el proceso de la obra se han presentado observaciones al proyecto los cuales se les ha presentado y entregado a la contratista por medio de oficios e indicaciones de campo por lo que no consideramos que por las diferentes observaciones el contratista presente algun atraso en su obra.




LACSA

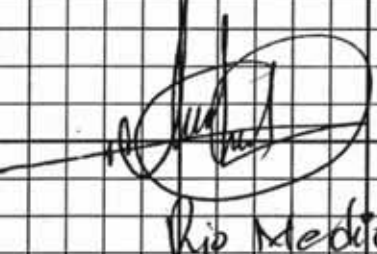

Rio Medio

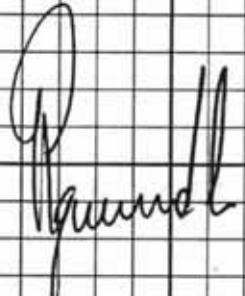


VIERNES 11 DE ABRIL DEL 2008 NOTA Nº 118

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA MODIFIQUE SU SISTEMA DE CONFORMACION DE TERRAPLENES PARA COLOCACION DE TUBERIA, EN BASE A LO EXPUESTO EN LA REUNION SE MANIAL, RECOMENDANDOLE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: CONFORMAR CAMAS HASTA DE 40.0m. DE ANCHO CON CAMAS DE ACUERDO A ESPECIFICACION, UTILIZANDO VIBROCOMPACTADOR Y AGUA EN ABUNDANCIA, Y AL MOMENTO DE COLOCAR LA TUBERIA SE EXCAVE Y SE PROCEDA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.


LACSA.-

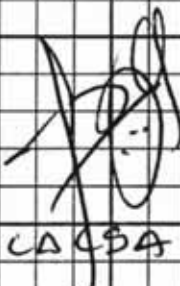

Rio Medio

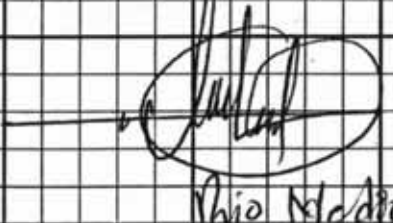


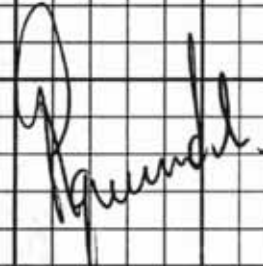
LUNES 14 DE ABRIL '08

NOTA Nº 119.-

SE REPORTA QUE ESTE DIA SE METIO UN NORTE AFECTANDO EL AVANCE DESPUES DE LAS 12:00 HRS. YA QUE SEPARARON LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA ZAL EN EL FTE DE CORTE DEL KM 13.5 SE CONTINUO TRABAJANDO HASTA LAS 16:30 HR PORQUE NO SE PUDO CONTINUAR POR LOS VIENTOS APRETARON MAS FUERTE.


LACSA

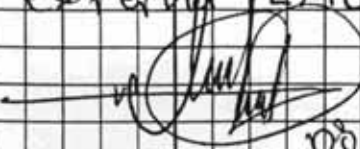

Rio Medio



Nota 120

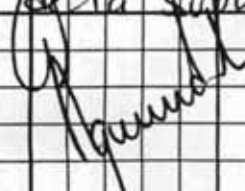
14 de Abril - '08

En atencion y Seguimiento a la nota Nº 116 de fecha 10 de abril del presente, esta contratista informa que se realizan las compactaciones del contrapiso de terraplen de acuerdo a las especificaciones de proyecto y atendiendo a recomendaciones de la supervision externa LACSA.


Rio Medio

Rio Medio


LACSA





NOTA N° 121

16 de Abril de 2008

La contrahista informa los avances en los diferentes frentes de esta obra.

- Frete 13.5 corte de material a disposición del km 0+200 al 0+600 lado izquierdo, indicando que esta zona se avanzará a piso terminando según el proyecto original.
- Dozo, corte de material aprovechable compensando del km 1+700 al 2+700 lado izquierdo.
- Zona de puentes, corte compensando del km 2+200 al 2+600, lado izquierdo, utilizando escarpas y taludes.
- Pranaje punal, excavación para a over tubería ANS de 24" (pulgadas) del km 3+300 al 4+800. en este tramo se trabaja con las pendientes de avance del proyecto original, trazado sobre el eje central estas pendientes se trasladaron al eje central al lado izquierdo, según el croquis entregado en carta de bitácora N° 109, ya que a la fecha no se cuenta con el proyecto de esta modificación.
- Frete UMA, se continúa con la formación de terraplen para el borde de la UMA.

Pro Medico

LACSA

VIERNES 18 DE ABRIL '08

NOTA N° 122.-

ESTE DIA ENTRO FUERTE NORTE LO QUE OCASIONO QUE PARARAN LAS ACTIVIDADES, YA QUE SE HACIA MAS FUERTE A CADA MOMENTO LOS VIENTOS QUE DE PARARON FUERON PRIMERO LOS DE ADENTRO DEL PROYECTO Y POSTERIORMENTE EL DE LA SOLIDA "CORTE" EN EL KM 13.5, ESTO A LAS 14:30 HS.-

Pro Medico

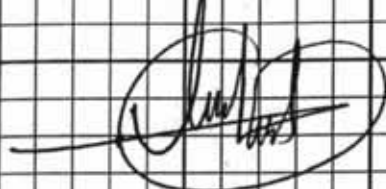


18/Abril/08

Nota 123

Con esta fecha el departamento de proyectos del APIVER entrega a la contratista "Rio Medio" el nuevo trazado de la malicid en plano y documento electronico, indicando la siguiente trayectoria

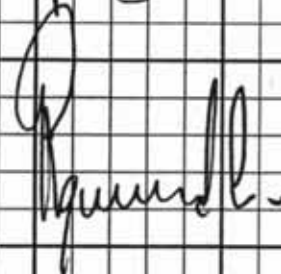
- del Km. 0+200 al 0+600 la malicid se conserva igual a la de concurso. (contratista)
- del Km. 0+600 al 1+100 la malicid cruza transversalmente al lado izquierdo.
- del Km. 1+100 al 2+600 la malicid se reduce totalmente al lado izquierdo pegado a la poligonal de la obra



Rio Medio



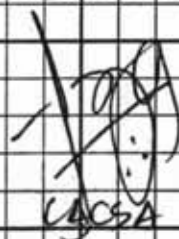
CACSA



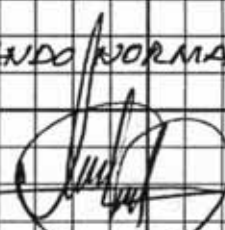
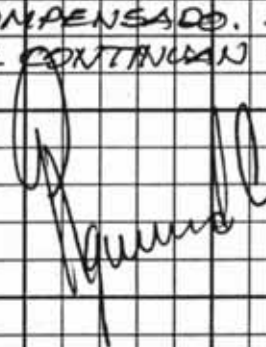
SABADO 19 DE ABRIL 08

NOTA N° 124

SE LE SOLICITA A LA CIA. CONTRATISTA NO SACAR MAS MATERIAL DEL FTE KM 13,5 SUSPENDER ESTA ACTIVIDAD YA QUE EL MATERIAL QUE AUN QUEDA SERA UTILIZADO DENTRO DE LA ZAL COMO MATERIAL COMPENSADO. -
TODOS LOS FRENTES SE CONTINUAN TRABAJANDO NORMAL. -



CACSA

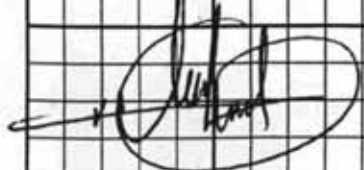


Rio Medio

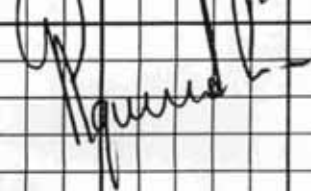
Nota N° 125

22/Abril/08

En atencion y seguimiento a la nota anterior, informo que la contratista "Rio Medio", suspendio el corte a cordado del frente Km. 13,5 al día inmediato de Gorden - indicando que toda la fuerza de trabajo de este frente, visto a cobrarse en el frente "Koraj" Km. 17+00 lado izquierdo.



CACSA



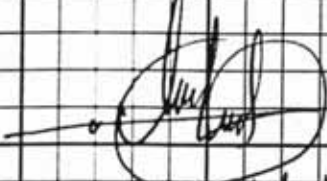


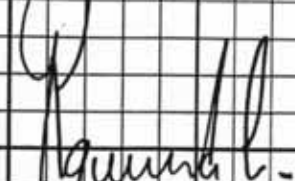
25 DE ABRIL '08 VIERNES

NOTA N° 126.-

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA NOS PRESENTE SU PLAN DE PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA LA ADECUACION DE PROYECTO ORDENADA POR LA SUPERVISION DE LA APIVER.


LACSA

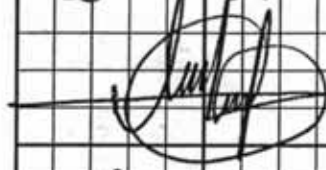

Rio Medio

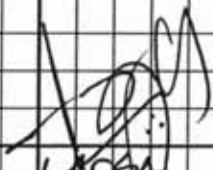

General

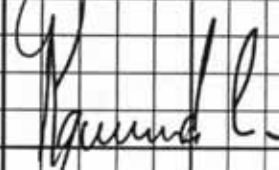
Nota N° 127

25/Abril/08

La contratista informa que el pasado 23 de Abril de los comienzos se inicio la construcción del campo de terraplen para la nueva ubicación del Km. 1+800 a 2+600 lado izquierdo. a su vez se reinicia la construcción del borde de la UMA.


Rio Medio


LACSA

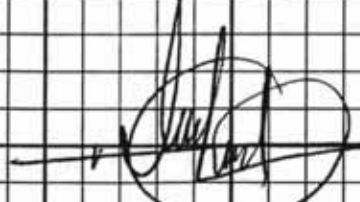

General

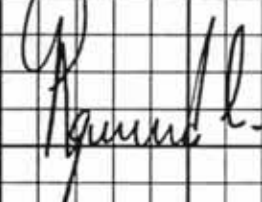
LUNES 28 DE ABRIL '08

NOTA N° 128

A PARTIR DE LAS 8:30 HRS, SE SUSPENDIERON LAS ACTIVIDADES POR VIENTOS FUERTES Y LLUVIA INTENSA LO QUE OBLIGO A PARAR POR ESPACIO DE 3.00 HRS. TODAS LAS ACTIVIDADES, REANUDANDOLAS NO TODAS HASTA LAS 14:00 HR POR LOS VIENTO QUE AURECIA NUEVAMENTE CON MAYOR INTENSIDAD.-


CACBA


Rio Medio


General

MAARTES 29 DE ABRIL '08

NOTA N° 129

SE LE INFORMA A LA CIA CONTRATISTA QUE EL DIA 30 DE ABRIL NOS VISITARA PERSONAL DE LA : —

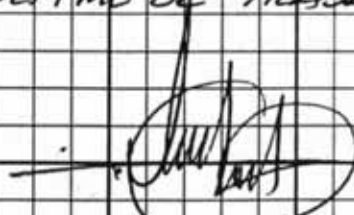
CONTINUA →

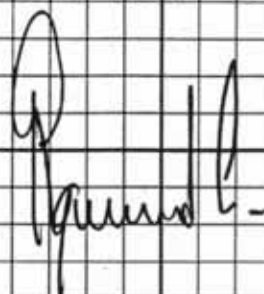


MARTES 29 DE ABRIL 08 CONTINUA NOTA No 129

PROFECO POR LO QUE SE LE PIDE REALICE LA LIMPIEZA EN LAS ZONAS DE TRABAJO Y OFICINAS LO QUE ES BOTELLAS DE PLASTICO Y RECIPIENTE DE LO MISMO - Y MANTEGA SU RITMO DE TRABAJO COMO HASTA AHORA


LACSA

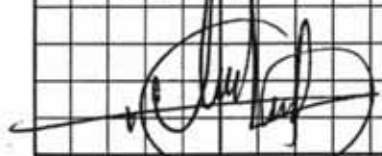

Rio Medio

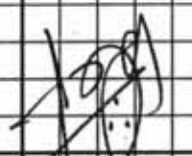


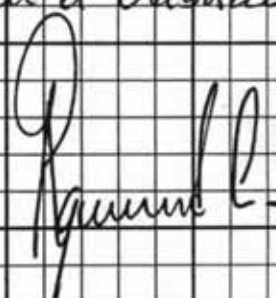
Nota No 130

29/Abr/08

En atención y seguimiento a la nota No 126 de fecha - 25 de abril de los comientes, en donde solicita API en el plan y proccimiento constructivo para la continuidad de los trabajos, esta contratista solicita las adecuaciones finales del cambio de proyecto lado izquierdo y las especificaciones generales para la construcción de la gralidad anterior para ser lo más específicos en la elaboración del programa de trabajo.


Rio Medio

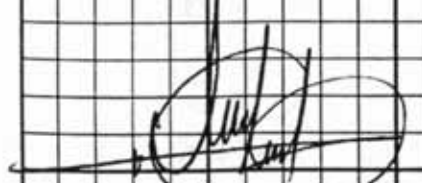

LACSA

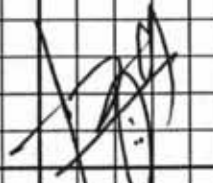


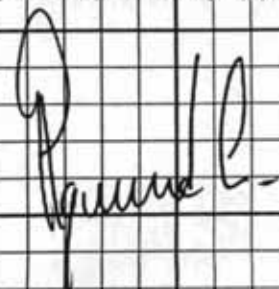
Nota No 131

01/Mayo/08

Se informa que el día de ayer 30 de Abril se trabajo en todos los frentes normalmente y hoy primero de Mayo se trabajo hasta las 14:00 hrs. por su vez informamos que mañana reiniciamos todos los frentes normalmente.


Rio Medio


LACSA

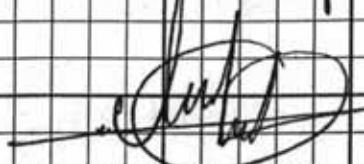




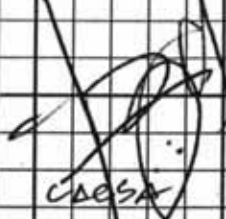
Nota 132

05/Mayo/08

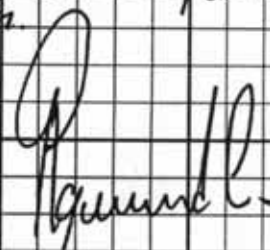
- la contralista informa los siguientes puntos de trabajo
- punto 1020 Km 1+00 punto izquierdo, corte, material apropiado, y compactado en unidades y planas
 - punto 1010, conformación del cuerpo de terraplen para la unidad del Km 1+800 al 2+600 lado izquierdo
 - punto 1010, conformación del cuerpo de terraplen del Km 1+800 al 2+200 lado izquierdo, hacia central
 - punto 1010 conformación del cuerpo de la UMA
 - punto 1010 del Km 2+200 al 2+600, corte y compactado de material para formaciones de terraplen.



Vio Medio



LACSA

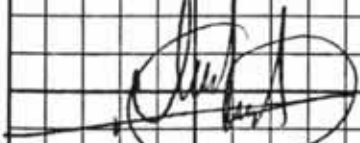


Quirino

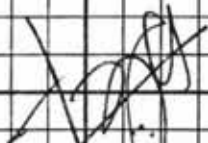
Nota 133

05/Mayo/08

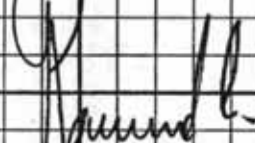
- la contralista solicita la siguiente información
- definir el bombeo de los cuerpos de la unidad, ya que no se cuenta con las pendientes de exarminante para aguas pluviales
 - definir donde quedaran las alcantarillas para la captación de aguas pluviales y los cueros correspondientes
 - Solicito la presencia del control de calidad para la verificación de compactaciones del Km 2+300 al 2+600 cuerpo izquierdo
 - definición de las cotas de anillote para aguas pluviales del Km 1+200 al 2+600, ya que no se cuenta con esta información y datos.



Vio Medio



LACSA



Quirino

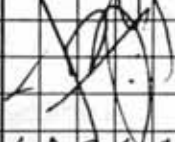
Nota 134

07/Mayo/08

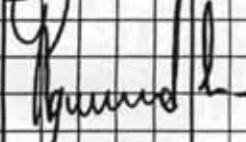
Se informa que el laboratorio (control de calidad) libero el día de ayer la capa subyacente correspondiente a la unidad del Km 2+380 al 2+580 cuerpo izquierdo por lo que se puede continuar con la capa siguiente.



Vio Medio



LACSA



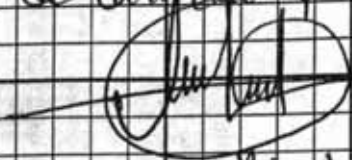
Quirino



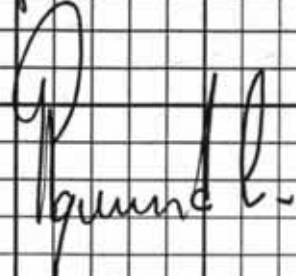
Nota 135

07/Mayo/08

La contratista informa el inicio de tiro y conformación de la capa de subbase, del km 2+380 al 2+580, cuerpo izquierdo de la vía, con material proveniente del banco "chichicaxtle", este material se procede a almacenarlo en dicho banco, para su posterior control de calidad y demás pruebas.



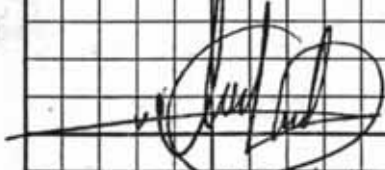
Via Medio



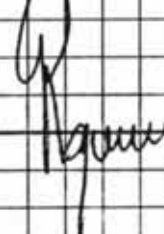
Nota 136

09/Mayo/08

- La contratista informa los siguientes frentes de trabajo:
- a) Corte de material a provechable, zona del pozo km 0+900 lado izquierdo.
 - b) Frente UMA conformación del bordo, con las siguientes dimensiones 20 mts de base mayor, 14 mts de altura y 5 mts de corona.
 - c) Colocación de tubería para drenaje pluvial de 24" Ø del km 2+200 al 2+400.
 - d) Conformación de la subbase a nivel terraplen ambos cuerpos del km 1+800 al 2+600.
 - e) Frente canal, corte compensado de terraplenes del km 2+200 al 2+600 lado izquierdo del proyecto.
 - f) Frente tiro conformación del cuerpo de terraplen del km 1+800 al 2+200 lado izquierdo del eje de plaza.



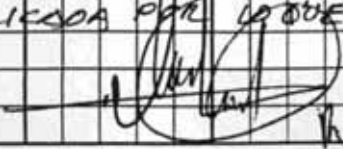
Via Medio



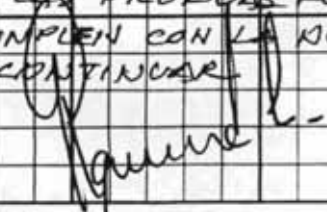
MARTES DIA 13 DE MAYO DEL 2008

NOTA NO 137

CON REFERENCIA A SU NOTA DEL 07-MAYO-08 NO 135 LE INFORMO QUE SE LE SOLICITO AL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD SE LE REALIZARAN LAS CORRESPONDIENTE DE ACUERDO A LA NORMA: N-CNT-A-02-002/4 PARA VER LA CALIDAD DE SU MATERIAL POR APLICAR, LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS FUERON SATISFACTORIOS Y ESTAN DENTRO Y/O CUMPLEN CON LA NORMA APLICADA POR LO QUE USTEDES PUEDEN CONTINUAR.



Via Medio





Nota 138

16/ Mayo /08

La contratista informa que ha terminado al 100% la colocación de tubería ADS de 24" Ø, del Km. 1+400 hasta al Km. 1+840 Pozo 31, incluyendo 10 pozos de visita, además se están terminando los pozos 97, 96, 95, y 94 con sus respectivos cruces de tubería ADS de 15". Señalando que estos trabajos se realizan de acuerdo a la instrucción verbal de la APIVER de trasladar los niveles de avance del proyecto original movidos al lado izquierdo, recordando que no se cuenta con los planos definitivos del drenaje principal y las demás instalaciones subterráneas.

Pro Medico

VIERNES 16 DE MAYO DEL 2008

NOTA N° 139.-

LA SUPERVISIÓN EXTERNA INFORMA QUE ENTRO FUERTE NORTE ALAS 9:00 APROX. IMPIDIENDO CONTINUAR CON LOS FRENTE NORMALMENTE. -

MARTES 20 DE MAYO DEL 2008

NOTA N° 140

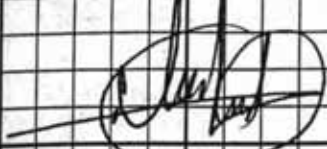
SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE ESTE DIA POR LA MAÑANA SE LE LIBERA LA VIABILIDAD ESTE (DERECHA) EN LO QUE RESPECTA A LA SUB-BASE EN LOS CAD. 2+440 AL 2+540 ESTO CON EL FIN DE QUE CONTINUE SU PROCESO CONSTRUCTIVO. -



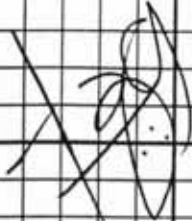
Nota 141

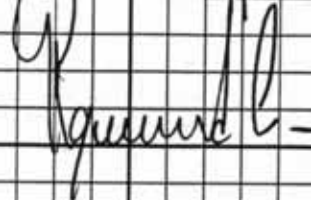
20/Mayo/08

En atención y seguimiento a la nota anterior No 140 y en base a la ubicación del punto Km. 2+440 al 2+540 respecto a la ubicación de la utilidad, se procederá a la implementación de este tramo a razón de 1.5 lts por metro cuadrado



Rio Medio





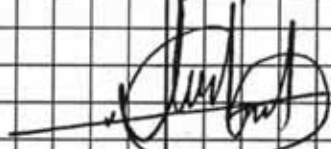
Nota 142

20/Mayo/08

Con esta fecha la APIVEX entrega a esta constructora, "Rio Medio" el proyecto ejecutivo de la nueva utilidad en medio electrónico, que incluye:

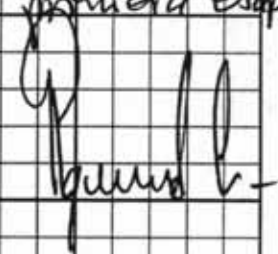
1. planta general
2. Secciones de construcción
3. Perfil
4. planta de señalamiento
5. planta de despiece de losas
6. planta geométrica

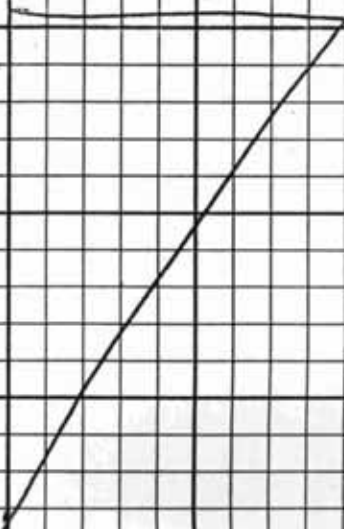
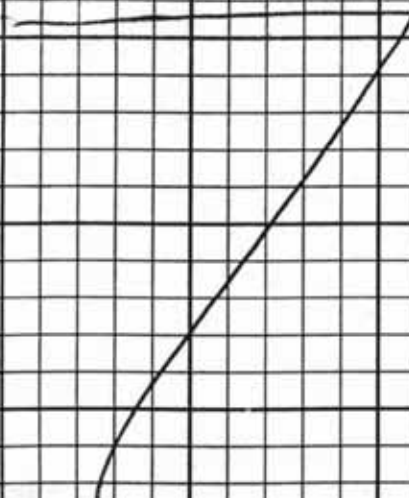
este proyecto es del Km. 0+200 al 2+600 primera etapa



Rio Medio









NOTA No. 143

21-MAYO-2008.

ESTA SUPERVISION TECNICA INFORMA QUE CON FECHA 14 DE MAYO DE 2008, RECIBIÓ DEL CONTRATISTA LA SOLICITUD DE SEGUNDA REPROGRAMACION DE LA OBRA DE LA Z.A.L., APOYADA CON PROGRAMA DE OBRA, UNA RELACION DE HECHOS Y COPIAS DE NOTAS DE BITACORAS, PARA SU REVISION Y TRAMITE CONDUCTENTE.

AL RESPECTO, SE INFORMA QUE SE HA REVISADO Y SE REGRESA AL CONTRATISTA SU SOLICITUD DE SEGUNDA REPROGRAMACION DE LA OBRA DE LA Z.A.L. POR FALTARLE DOCUMENTACION DE SOPORTE, MISMA QUE DEBERA AGREGAR A SU NUEVA SOLICITUD, DOCUMENTOS QUE EN FORMA ENUNCIATIVA A CONTINUACION SE ENLISTAN:

- 1.- SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE OBRA POR TIEMPO Y MONTO DIRIGIDA A LA APIVER.
- 2.- DOCUMENTOS DE SOPORTE DE DICHA SOLICITUD:
 - 2.A. JUSTIFICACION DE HECHOS
 - 2.B. NOTAS DE BITACORAS DE RESPALDO.
 - 2.C. OFICIOS O MEMORANDUMS RELATIVOS A LA SOLICITUD.
 - 2.D. GENERADORES DE OBRA QUE SOPORTEN LOS VOLUMENES ADICIONALES DE OBRA.
 - 2.E. SECCIONES TOPOGRAFICAS CONCILIADAS DE SOPORTE PARA LOS GENERADORES.
 - 2.F. TABLAS COMPARATIVAS DE VOLUMENES Y MONTOS DE CONCURSO CONTRA TABLA DE VOLUMENES Y MONTOS MODIFICADOS, ETC.
 - 2.G. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

LACSA.

Rio Medio



NOTA No. 144

26-MAYO-2008.

DE ACUERDO AL REPORTE DE LA SUPERVISION DE CONTROL DE CALIDAD SE LE ORDENA AL CONTRATISTA CORREGIR EL TRAMO DE BASE HIDRAULICA CONSTRUIDA EN EL CUERPO IZQUIERDO DE LA VIALIDAD DEL CNO. 2+360 AL 2+420 POR ESTAR FUERA DE TOLERANCIA EL ESPESOR DE LA MISMA (25 CMS). SE LE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE DEBERA ADEGARSE A LAS NORMAS DE CONSTRUCCION Y ESPECIFICACIONES PARTICULARES RELATIVAS A LA OBRA DE LA Z.A.L.

LACSA.

Rio Medio

NOTA No. 145

27-MAYO-2008.

SE LE ORDENA AL CONTRATISTA QUE EL MATERIAL PRODUCIDO DEL DESMANTELAMIENTO DE LA MALLA CICLONICA (MALLA, TUBOS, CONEXIONES, ETC) DEBERA MANTENERLO A RESERVA E INFORMAR A LA APIVER DE SU ACOPIO EN FORMA PARCIAL O TOTAL PARA QUE ESTA INDIQUE EL SITIO DE SU DISPOSICION FINAL POR SER ESTE UN MATERIAL DE RECUPERACION.

LACSA.

Rio Medio

Nota No 146

27/Mayo/08

la contratista informa que el pasado 21 de Mayo de 2008 recibió la orden de parte del APIVER de suspender los trabajos de colocación de tubería ADS para el preaqueamiento, hasta que la dependencia entregue las datas finales para su correcta colocación.

Rio Medio

LACSA

Nota N° ~~147~~ 147

29/Mayo/08

Se informa que se ha liberado por parte del control de calidad la capa de base hidráulica del Km 2+400 a 2+560 Cerezo, derecho de la vía, procediendo a la impregnación de este tramo a razón de 1.5 lt por metro cuadrado

Rio Medio

LACSA

Nota N° 148

29/Mayo/08

En atención y seguimiento a la nota de bitacora NO 144 de fecha 26 de Mayo de los comentarios, se informa que ha sido corregido los espesores de la base del Km 2+360 a 2+420 Cerezo, izquierdo de la vía, a su vez se inicia el procedimiento constructivo de la colocación de la base hidráulica en dos capas:

1. Después de que se recibe la capa subyacente se procede a colocar una capa de 10 cms de base, totalmente trasechada
2. Una vez recibida la primera capa de la base se procede a colocar una segunda capa de 15 cms de espesor totalmente trasechada
3. Posteriormente y una vez recibida la segunda de base se procede a la colocación de la impregnación a razón de 1.5 lt por metro cuadrado
4. En todo este procedimiento se ha aplicado a las normas de construcción y especificaciones de la obra la Z.A.L.

Rio Medio

LACSA

Nota N° 149

29/Mayo/08

Se informa que el control de calidad a liberado la capa subyacente del Km 2+300 a 2+400 Cerezo, derecho de la vía

Rio Medio

LACSA



Nota N° 150

31/Mayo/08

el ADJUVEN Solicita a la contratista los siguientes trabajos:

1. Confirmar que el pavimento de la VMA una capa subyacente y una capa de base, hidráulica en espesor de 15 cms y un ancho aproximado de 4 mts, para utilidad de apoyo.
 2. regar con agua todo el pasto de la VMA diariamente.
 3. Colocación de pasto al borde de la VMA.
- A. reemplazar el camino que conduce a la VMA y al helipuerto lo anterior con el fin de Apoyar a la visita de alto nivel por el ADJUVEN, Siemarnap, gobierno del estado y gobierno federal.

Hno Medio

LACSA

Nota N° 151

03/Junio/08

La contratista informa que se tiene un punto de "lucha" fuerte agudizado a partir de las 8:00 hrs, suspendiendo trabajos hasta las 14:00 hrs, reduciendo actividades normales en todos los frentes.

Hno Medio

LACSA

MUEYES 05 DE JUNIO'08

NOTA N°: 152.

SE LE SOLICITA A LA CIA CONTRATISTA CONTINUE CON EL DESPALME EN LA ZONA DEL CORTE CON EL FIN DE TENER QUE HACER LIMPIEZA MANUAL EN LA ZONA DE TENDIDO. -

SUS ACTIVIDADES CONTINUAN CON LA NORMALIDAD ACOSTUMBRADA. -

LACSA



Nota N° 153

05/Junio/08

- La contratista informa el avance en los sig. frentes.
- ante 1020 Km. p+900 lado izquierdo excavación de material aprovechable a plataformas
 - Confirmación del borde de la UMA
 - Vialidad del Km. 2+240 al 2+380 cuerpo derecho, compactación y aline de la capa de base del Km. 2+100 al 2+300 cuerpo izquierdo aline de la capa subrasante
 - Plataformas del Km. 2+100 al 2+300 con una banca de 40 mts. a hñe de subrasante del Km. 1+400 al 1+800 conformación del cuerpo de terraplen
 - Creaje pluvial
- Construcción suspendida hasta que nos entreguen el proyecto ejecutivo del creaje pluvial, creaje sanitario medio y baja tension, voz y cañal, agua potable.

Rio Medio

LACSA

LUNES 09 DE JUNIO'08

NOTA N° 154.-

SE CONTINUA TRABAJANDO NORMALMENTE EN LOS 05 FRENTES: =POZO; CONCORTE P/ COMPENSACION; AQUÍ SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA META EQUIPO PARA DES PALME Y EXITAL DOBLE TRABAJO. = FORMACION DE SY & SR CAD: 1+800 A 2+300. = VIALIDAD CAD: 2+100 A 2+300 = TIRO TERRAPLEN CAD: 2+200 A 2+620 Y LA UMA. = CONFORMANDO EL BORDO, HAY UNA MOTO CONFOR MANDO CAMINOS.

LACSA.-

Rio Medio



NUEVE 12 DE JUNIO '08

NOTA 155

SE OBSERVA QUE LOS FRENTES SE CONTINUAN A BAJANDO NORMALMENTE; SOLAMENTE LE SOLICITAMOS APROVECHAR CON EQUIPO AL FRENTE EN LA FORMACION DEL BORDO. CON RESPECTO A LA MAQUINARIA INACTIVA SE OBSERVA QUE REFORZARON SU PLANTILLA DE PERSONAL Y AUMENTARON LOS MECANICOS.

LACSA

Rio Medio

Aguinaldo

Nota No 156

14 - Junio - 08

En atencion y seguimiento a la nota de bitacora No 152, 154 y 155. Se informa que estamos realizando el desmontaje de galinas en la zona del corte y se incrementa la fuerza de trabajo en el bordo de la U.M. y en galeras en todos los frentes de trabajo.

Rio Medio

LACSA

Aguinaldo

Nota no 157

16 - Junio - 08

La contratista "Rio Medio" informa la liberacion de los siguientes tramos por parte del control de calidad:

- Vialidad del Km. 1+600 al 2+040 nivel subyacente ayo derecho e izquierdo
- del Km. 1+600 al 1+880 nivel terraplen y subyacente ayo derecho
- Puntos del Km. 1+900 al 2+080 nivel terraplen y subyacente ayo izquierdo de ancho
- del Km. 1+600 al 1+900 nivel terraplen 15mts de ancho

Rio Medio

LACSA

Aguinaldo

Nota N° 158

18/Junio/08

El contratista "Rio Medio" informa que para el próximo viernes 20 de junio del presente se presentará al C.A. de las obras de concreto de 25 cms de espesor para la validación de la obra la Z.A.L del Km. 2+440 para la 2da. etapa de verificación o anterior para su autorización y validación.

Rio Medio

Nota N° 159.

18/Junio/08.

Referente a la nota N° 158, se le informa a la contratista que deben proceder al cotejo de los planos y para realizar dicha actividad deben enviar a la Supervisión Técnica solicitud de cotejo, en donde especifique por medio de croquis el área a cotejar, a hora y el volumen a cotejar, así como la firma del topógrafo de apoyo en donde libere el área porque los niveles ya fueron chequeados y revisados en consulta con el Topógrafo de la contratista.

Nota N° 160.

18/Junio/08.

Con fecha del 17/junio del 2008 se le informa a la Supervisión Técnica Latinoamericana de Consultoras S.A de C.V. que de acuerdo al requerimiento a los trabajos que se están realizando en el proyecto, para lo cual se le hace entrega de planos: API-G1-022-0001-01 y API-G1-022-0001-02



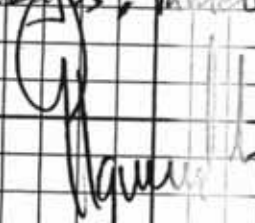
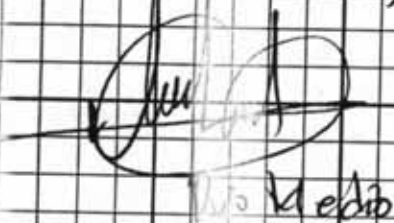
Nota No 161

18-Junio-08

Con fecha 16 de Junio, del presente la dirección de construcción y proyectos del APIVER da a la construcción e implementación de las siguientes obras para la construcción del puente "Tolvo" ubicado sobre el camino carretero 13.5 Km.:

- Formulación y construcción de los apaches y terraplenes
- Suministro y colocación de piedra y malla para terraplenes
- Suministro y colocación de cañones para estabilizar la cara posterior de los apaches
- Suministro y colocación de malla geotextil

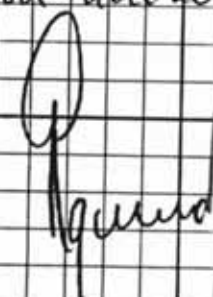
Señalando que se nos ha entregado el presupuesto de dichos trabajos, señalando la nota anterior No 160, iniciando dichos trabajos, inmediatamente.



Nota No 162

23/Junio/08

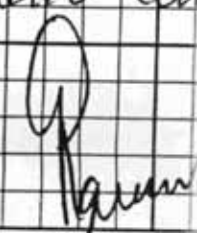
Con esta fecha se procede a iniciar los trabajos de construcción de losa de concreto armado de 25 cm de espesor, en la zona de la Valiente pegando de al, muestro en la zona por API, con la implementación de la losa que tiene la cara 4 mts por 1 mts, con un espesor de 26 cms. y un ancho de 12 mts.



Nota No 163

23/Junio/08

Según se continúa trabajando con todos los trabajos normalmente.





Nota No 167

23/ Junio /08

S
S
Co
pr

informa
Km. 37.7
factora
del

se inicio el
al 2:00 lado
procediendo a
partir de

se monto el
trazo del proyecto
raya el material
al punto de

Pro M...

LACSA

General

Nota No 168

25/ Junio /08

S
P
Co
pr

informa
que
esta de
para

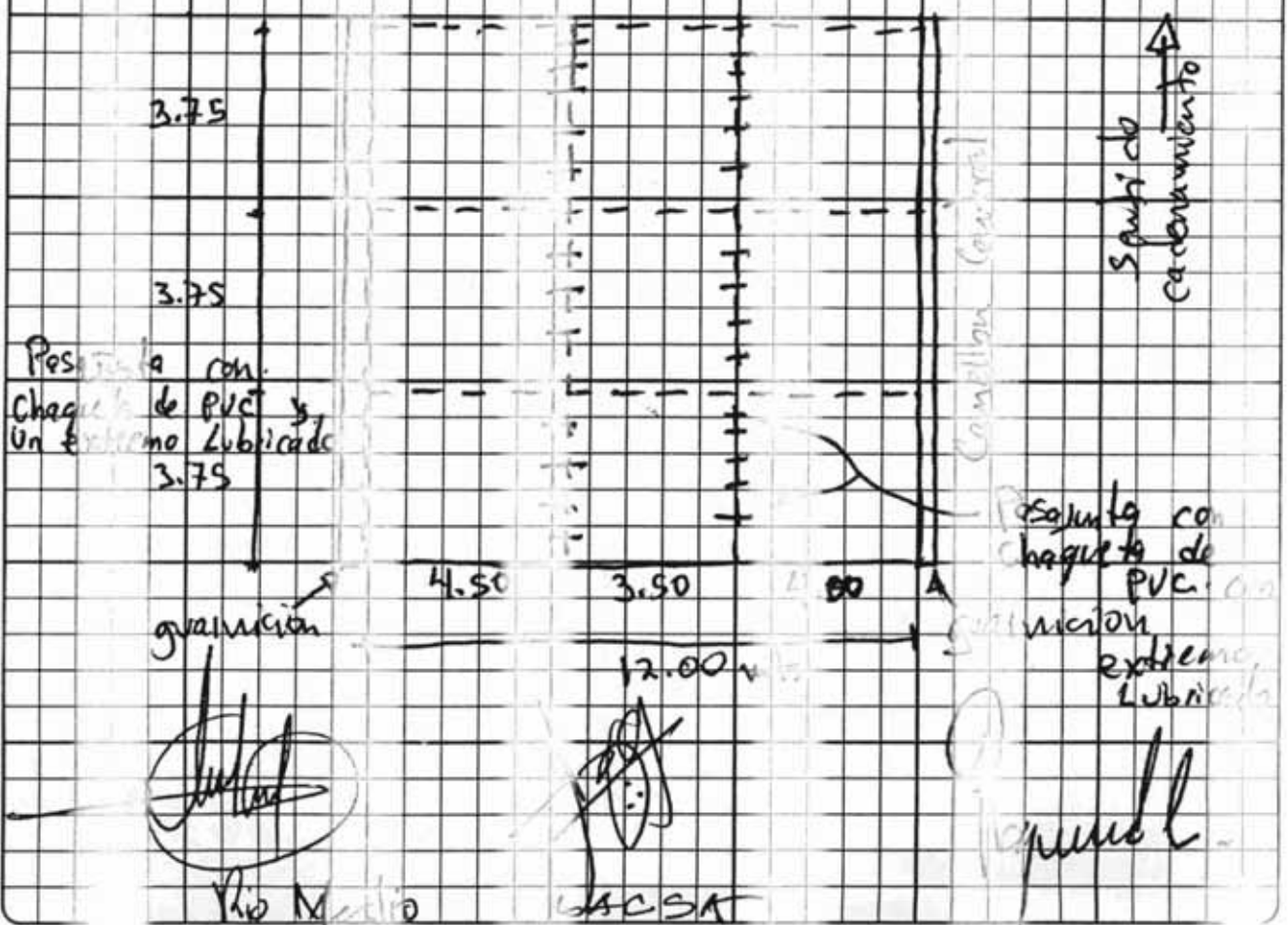
la direccion de
las alineaciones
para el cobro de
valores, anexando el
croquis correspondiente
a cada 3.75 mts
y 4.50 mts
a partir de la zona
del

del API/EL
cobro de
croquis
se detalla
60 mts
3.50 y 4.50 mts
del

Pro M...

LACSA

General





NOTA No. 166

27 - JUNIO - 2008

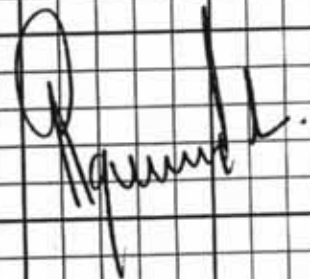
SE INFORMA QUE LA SUBSISTENCIA DE PROYECTOS ENTREGO A ESTA SUPERVISION TECNICA Y AL CONTRATISTA RESPECTIVAMENTE UN C.D. QUE CONTIENE LA SIGUIENTE INFORMACION EN ELECTRONICO:

- a) PLANTA GENERAL DE VIADUCTO
- b) SECCIONES DE CONSTRUCCION
- c) DESPIECE DE LOSAS.

SE PROCEDERA A LA REVISION Y VERIFICACION DE LA INFORMACION RECIBIDA COTEJANDOLA CON LOS DATOS RECIBIDOS ANTERIORMENTE CON NOTA DE SITACORA No. 142 DEL 20 DE MAYO DE 2008.


LACSA


Rio Medio

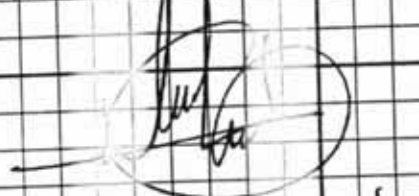


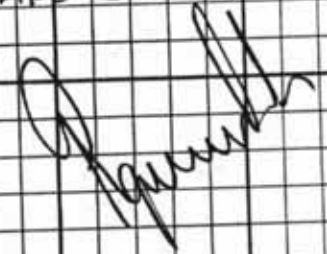
NOTA No. 167

30 - JUNIO - 2008

SE LE ORDENA AL CONTRATISTA REALIZAR POREO CON AGUADA DE LAS SUPERFICIES DE BASE HIDRAULICA IMPREGNADA CON EL PROPOSITO DE PRESEVAR EL TRABAJO DE RIEGO DE IMPREGNACION Y EL SELADO DE LA SUPERFICIE DE LAS BASES HIDRAULICAS. ASIMISMO, EL CONTRATISTA DEBERA VIGILAR Y RESTRINGIR EL PASO O CIRCULACION DE VEHICULOS PESADOS O MAQUINARIAS SOBRE LAS AREAS IMPREGNADAS.


LACSA

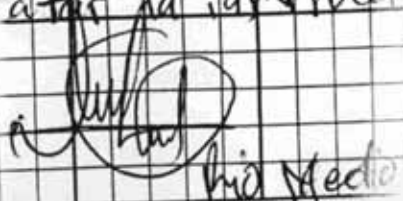

Rio Medio

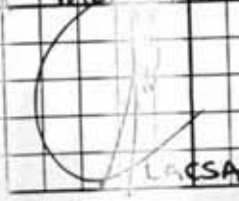


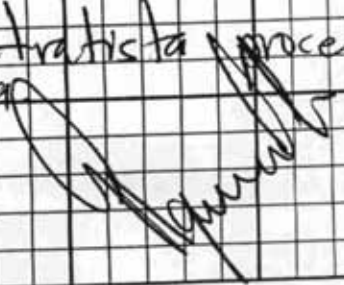
NOTA No. 168

30 - JUNIO - 2008

De acuerdo a la nota anterior el contratista procedera a verificar la informacion mencionada.


Rio Medio


LACSA





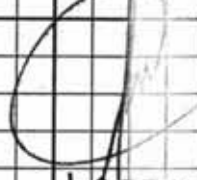
Nota no 169

02/Jul/08

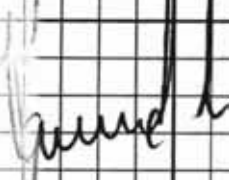
- Se solicita a la supervisión extender al API la
 1. Cerrura de la validez del 0+900 al 1+100, no se cuenta
 con datos de construcción así como la pendiente ya
 no se maneja del 10% sobre elevación.
 2. Cerrura de la validez del km 2+560 al 2+660, la sobre ele-
 vación es del 10%.
 3. Glorieta de la validez km. 1+530, no se cuenta
 con datos de construcción.
 4. Gasas de la glorieta, entrada y salida, no se cuenta
 con datos de construcción.



Hno Medo



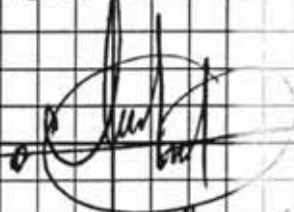
LACSA



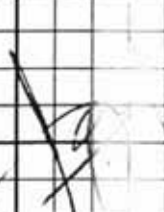
Nota no 170

02/Jul/08

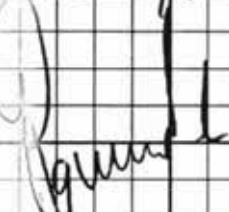
- Se informa las actividades en los siguientes puntos
 1. Corte de material aprovechable km. 2+860 al 2+900
 2. Colado de bases en calidad, concreto MK 48 del
 km. 2+112 al 2+171 Cerrura izquierda y del km
 2+340 al 2+400 Cerrura derecha
 3. Fabricación de subbase y base de km. 1+800 al
 2+000 Cerrura izquierda y calidad
 4. Formación y compactación de subbase del km
 2+000 al 2+600 lado izquierdo de proyecto
 5. Desmonte y despalme del km. 1+700 al 2+600
 lado derecho del proyecto.
 6. Formación del borde de la UMA
 7. Colocación de cruces de drenaje y sanitario



Hno Medo



LACSA





NOTA No. 171

21-JULIO-2008

SE INFORMA QUE SE RECIBIO POR PARTE DE LA APIVER A TRAVES DEL SUPERVISOR INTERNO LOS PLANOS IMPRESOS DE LA ADECUACION DEL PROYECTO DE INSTALACIONES FIRMADOS DE APROBADOS POR LA SUBGERENCIA DE PROYECTOS Y DE CONSTRUCCION RESPECTIVAMENTE. CONTINUACION SE ENLISTAN LOS PLANOS RECIBIDOS POR CLAVES:

- 1.- API-GI-VDZL-0101-DS01
- 2.- API-GI-VDZL-0101-DS02
- 3.- API-GI-VDZL-0101-DS03
- 4.- API-GI-VDZL-0101-DP01
- 5.- API-GI-VDZL-0101-DP02
- 6.- API-GI-VDZL-0101-DP03
- 7.- API-GI-VDZL-0101-DP04
- 8.- API-GI-VDZL-0101-DP05
- 9.- API-GI-VDZL-0101-IE01
- 10.- API-GI-VDZL-0101-IE02
- 11.- API-GI-VDZL-0101-IE03
- 12.- API-GI-VDZL-0101-IE04
- 13.- API-GI-VDZL-0101-IE01
- 14.- API-GI-VDZL-0101-IE01A
- 15.- API-GI-VDZL-0101-IE02
- 16.- API-GI-VDZL-0101-IE03
- 17.- API-GI-VDZL-0101-IE04
- 18.- API-GI-VDZL-0101-IE05
- 19.- API-GI-VDZL-0101-IE06
- 20.- API-GI-VDZL-0101-IE06A
- 21.- API-GI-VDZL-0101-IE07
- 22.- API-GI-VDZL-0101-IE08
- 23.- API-GI-VDZL-0101-IE09 (DETALLES)
- 24.- API-GI-VDZL-0101-IE09 (PLANTA GENERAL, LOCALIZACION)
- 25.- API-GI-VDZL-0101-IE10
- 26.- API-GI-VDZL-0101-IE11
- 27.- API-GI-VDZL-0101-IE12
- 28.- API-GI-VDZL-0101-IE13
- 29.- API-GI-VDZL-0101-ND01 (PLANTA GENERAL, LOCALIZACION)
- 30.- API-GI-VDZL-0101-ND01 (DETALLES)
- 31.- API-GI-VDZL-0101-VD02
- 32.- API-GI-VDZL-0101-VD03
- 33.- API-GI-VDZL-0101-VD04
- 34.- API-GI-VDZL-0101-VD05

LACSA.

Medo



VIERNES 25 DE JULIO '06. -

NOTA Nº 172

SE REINICIAN LOS COLADOS DE LAS LOSAS DE VIALIDAD 120,00 (PEGADO A LA CORDA) CON NUEVA COMPAÑIA CONCRETERA CEMEX, EL CONCRETO OTORGADO ES EL MCM. 3 CON REVENIMIENTO DE 10 CM. CADENAMIENTO LUMEN COLOCADO.

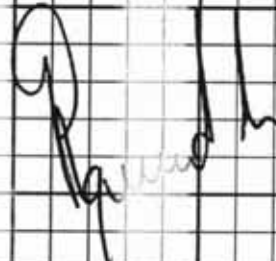
SE CONTINUA TRABAJANDO LOS DEMAS FRENTEROS NOR-
MENTE



LACSA

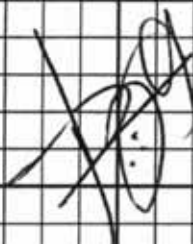


Rio Medio



NOTA Nº 173

LA CONTRATISTA INICIA LA DEMOLICION DE LA LOSA DE VIALIDAD EN LOS CAD, LAS LOSAS QUE FUERON MARCADAS CON UNA "X" EN DOS PARTES DE ESTA LOSA, EL TRABAJO LO REALIZA CON UNA POMPEDORA NEUMATICA ADOSADA A UNA RETROEXCAVADORA, -



LACSA



Rio Medio

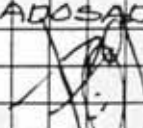
LUNES 28 DE JULIO '06

NOTA Nº 174. -

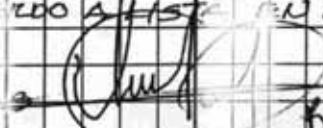
LA CONTRATISTA CONTINUA TRABAJANDO CON CONCRETO MCM-45 LOSAS DE VIALIDAD, ESTE GRUPO COLO 120,00 MILIMETROS CON UN ANCHO DE 12,00 MT. VOLUMEN COLOCADO 374,00 M³. -

SE SE RECUERDA QUE LOS COLADOS DE VIALIDAD EN EL HOMBRO DERECHO SE ESTAN DEJANDO PENDIENTES POR CUAL SE EFECTUACIONES EN LAS CUALES SE COLOCARAN LOS DISPAROS DE LAS INSTALACIONES: ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, SANITARIOS E HIDRAULICAS. LAS CUALES LA CONTRATISTA SE LE SOLICITA LAS INICIE,

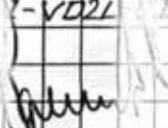
SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VENTA DREN PLUVIAL, EN EL DRENAJE SANITARIO EXISTE UN POZO CON CUBIERTA ADOSADA DE ACUERDO A LISTA EN PLANO: API-GI-VD21-101-DSC3



LACSA



Rio Medio



API-61-CO-6103-17-07-



BITACORA DE OBRA

FECHA

No.

28

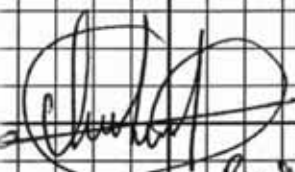
LUNES 28 DE JULIO '08

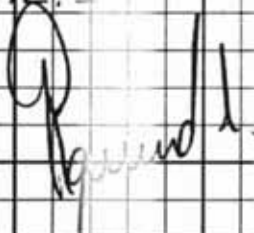
NOTA No 175

SE LE SOLICITA A LA CIA. CONTRATISTA TERMINAR LA DEMOLICION DE LAS LOSAS MARCADAS CON UNA "X" EN COLO ROJO LO MAS PRONTO POSIBLE. SOLO FALTAN 06 LOSAS AGRIETADAS. ASIMISMO LA CONTRATISTA INICIO EL RETIRO DEL CASCAO, PRODUCTO DE ESTA DEMOLICION.

LOS DEMAS TRABAJOS QUE SON: EL CORTE Y COMPENSACION; LA VIALIDAD, EL DRENAJE; LA FORMACION DE TERRAPLENES Y LA U.M.A. SE CONTINUAN TRABAJANDO NORMALMENTE.


LACSA

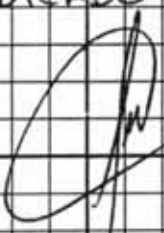

Rio Medio

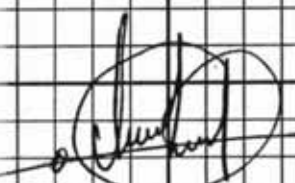


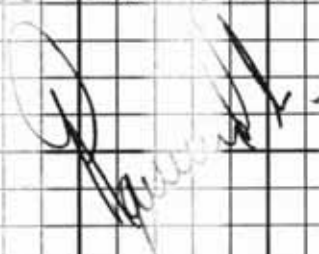
NOTA No. 176

28-JULIO-2008

SE INFORMA QUE LA CIA. CONTRATISTA A PARTIR DEL CADENAMIENTO 2+020 DE LA VIALIDAD PRINCIPAL AMSCS CUERPOS HACIA EL 1+900 NO APLICO RIEGO DE IMPREGNACION A LA BASE HIDRAULICA, SE LE SOLICITA SE AÑEQUE A LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES DE CONCRETO.


LACSA


Rio Medio

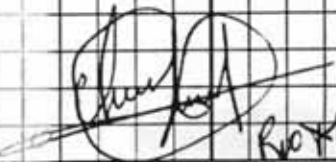


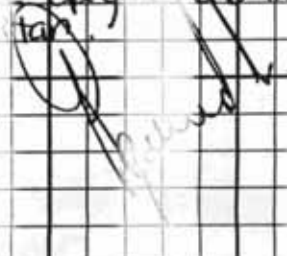
Nota No. 177

23-Julio-2008

En respuesta a su nota No 176 le informo que se ha omitido la impregnación en ciertas tramas debido a la rapidez con la que se vienen ejecutando los trabajos de cobro de losas de concreto en vialidad protegiendo de manera inmediata a la base hidraulica recién colocada con el objeto de evitar el lavado de las mismas por efecto de las lluvias o tráfico vehicular. Por esta razón esta contratista considera que no es necesario realizar mas esta actividad en la vialidad si se continúa realizando el mismo proceso constructivo. Pero se agregará a lo indicado en las especificaciones de concreto como no lo solicitan.


LACSA


Rio Medio



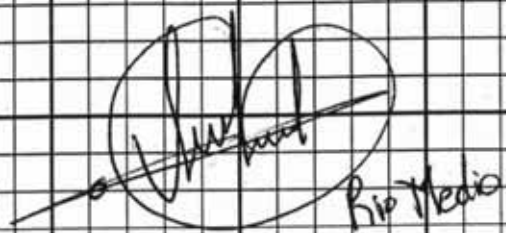


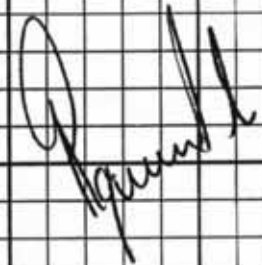
MARTES 21 DE JULIO '08,-

Nota No. 178

HAGO DA LA INSTRUCCION VERBAL EL ING. RAYMUNDO, CON FECHA DEL 25 DE JULIO DAL SEGUIMIENTO PAR MEDIO DE SUPERVISION TECNICA AL PUENTE CICE EN LO QUE ES EL MURO GAVION Y EL RELENO EN LA RAMPA HACIA PLAYA NORTE.


LACSA

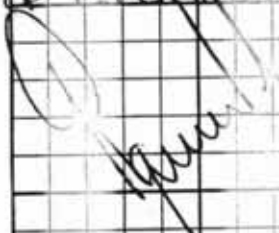

Rio Medio

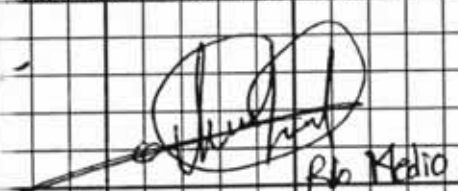


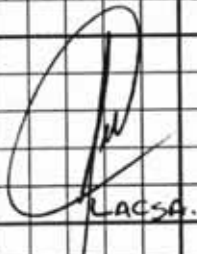
Nota No. 179

31 de Julio del 2008.

Referente a los planos que enlisto en su nota de bitáfora No. 171 de fecha 21 de julio del 2008. Esta contratista informa que recibió y revisó estos mismos planos. Y que ha encontrado incongruencias en la ubicación de las diferentes instalaciones con referencia al último proyecto de la vialidad provocando que los registros, líneas y pozos cargan en el área de arboleda y no en el camellón. Así mismo la rampa 40 está ubicada en otro ordenamiento. Además la línea pluvial marca niveles arriba de la rasante del proyecto. Por estos motivos esta contratista considera que no es apropiado con referencia a estos planos y se solicita a la Supervisión que nos indique el procedimiento a seguir ya que necesitamos una pronta solución para que no se vean afectados los trabajos de la construcción de la vialidad.




Rio Medio.


LACSA.

Nota No. 180

01 de Agosto del 2008

Se informa las actividades realizadas de la semana del 26 de julio al 01 de Agosto del 2008 en los siguientes frentes:

Dentro de la ZAL

1- Desmonte y despalme del cadenamiento Ot 700 al cademmi-
ento 11000 entre el lindero derecho y el borde de la UMA.



Continúa en la siguiente página



Continua Nota No 180

01 de Agosto del 2008

- 2- Corte de material que se aproveche del cadernamiento 0+720 al 0+820 en área de paso de ver. Y del cadernamiento 1+100 al cadernamiento 1+300 entre el lindero derecho y el borde de la UMA.
- 3- Compactación y formación de terreno del cadernamiento 0+700 - al 1+000 entre el lindero derecho y el borde de la UMA.
- 4- base hidráulica en plataforma de 26cm de espesor en una faja de 4m de ancho junto a la vialidad entre el cadernamiento 2+020 al cadernamiento 2+580.
- 5- losas de concreto hidráulico para vialidad a la izquierda con resistencia $MR=48 \text{ Kg/cm}^2$ espesor de 26 cm / un ancho de 12m ubicada del cadernamiento 1+340 al cadernamiento 1+500.
- 6- construcción de bordo para limitar la UMA.

En el Puente Volvo.

- 1- Formación y compactación al 100% de la capa subrasante de un espesor de 40cm en ambas rampas de acceso.
- 2- base hidráulica de 15 cm de espesor en ambas rampas de acceso.
- 3- riego de impregnación con una clasificación de 1.5 lt/m² en ambas rampas de acceso.
- 4- suministro y sembrado de pasto frente de obra en el talud de las rampas de acceso en los cuatro lados y por indicaciones del departamento de proyectos se nos ordena proteger el talud existente.

En el Puente CICE.

- 1- construcción de muro gavión cubierto con malla geotextil en el cabellote No.1.
- 2- compactación del terreno natural y formación de terraplen al 90% para la rampa de acceso lado de la playa.

[Signature]

[Signature]
LACSA.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



Nota No. 181

2 Agosto del 2008

En respuesta a la nota de bitácora No. 175 de fecha 2 de Julio del 2008 se le informa que se han demarcado todas las áreas marcadas. Y estas áreas se encuentran libres y en condiciones de ser cobradas por tal motivo se le da la licitud de cobro para estas mismas.

Por Medio

LACSA

Nota No. 182

4/Agosto/2008

En referencia a Nuestra nota de bitácora No. 159 de fecha 2 de Julio del 2008 -Específicamente del punto no. 1 y 2 la APIVER informo a esta contratista de manera verbal que la pendiente de sobrecimentación de las curvas ubicadas en los camdenamientos 0+900 al 1+100 y del 2+560 a 2+660 será del 2.5%. sobre los puntos 3 y 4 (gorjetas) no se han definido los datos de construcción.

Por Medio

LACSA

NOTA No. 183

05- AGOSTO- 2008.

ESTA SUPERVISION TECNICA INFORMA QUE EL CONTRATISTA NO EJECUTO RIEGO DE IMPREGNACION EN LA BASE HIDRAULICA DE LA VIALIDAD PRINCIPAL DEL KM H-620 AL 2+020, MOTIVO POR EL CUAL EL VOLUMEN DE OBRA NO EJECUTADO DEL CONCEPTO PU-03A NO SERA CONSIDERADO PARA PAGO EN LA ESTIMACION RESPECTIVA, HACIENDOSE EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

LACSA

Por Rio Medio



NOTA N° 184

09 / AGOSTO / 08

SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA SERÁ SUPLENIENTE DE OBRA POR PARTE DE ESTA EMPRESA CONSTRUCTORA EL C. ING DOMINGO HERNANDEZ PEREZ CON N° DE Cedula Profesional 3370887, SE ENCONTRARA EN LA OBRA PERMANENTEMENTE Y ESTARA DISPONIBLE PARA OIR TODOS LOS ASUNTOS QUE SE DERIVEN DE LOS ACTOS DE LA OBRA QUE NOS COMPETE EN LOS SIGUIENTES. NUMEROS N° DE CELULAR 044 229161 3703, N° DE ID DE NEXTEL. 52 * 207191 * 27 Y No DE OFICINA 9-38-19-15.

ASI MISMO, CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. SIENDO EL RESPONSABLE PARA REALIZAR LOS REGISTROS EN LA BITACORA POR PARTE DE ESTA EMPRESA, CON BASE AL ARTICULO N° 95 INCISO I DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.


 ING DOMINGO HERNANDEZ PEREZ
 C/O. RIO MEDIO


 LACSA.

NOTA N° 185

09 / AGO / 08

SE INFORMA LAS ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 02 AL 08 DE AGOSTO DEL 2008 EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

DENTRO DE LA ZONA

- 1° DESMONTES Y DESPALME DEL CADENAMIENTO 0+520 AL 0+700 ENTRE EL LINDERO DERECHO Y EL BORDO DE LA UMA
- 2° CORTE DE MATERIAL QUE APROVECHA DEL CADENAMIENTO 0+760 AL CADENAMIENTO 0+860 EN AREA DE BORDO DE AV. Y DEL CADENAMIENTO 0+520 AL CADENAMIENTO 0+700 ENTRE EL LINDERO DERECHO Y EL BORDO DE LA UMA.
- 3° COMPACTACION Y FORMACION DEL TERRAPLEN AL 90% DE CADENAMIENTO 0+520 AL CADENAMIENTO 0+700 ENTRE EL LINDERO DERECHO Y EL BORDO DE LA UMA.
- 4° FORMACION Y COMPACTACION DE LA CORA SUBYACENTE AL 95% DEL CADENAMIENTO 2+000 AL 2+620 EN UNA FRANJA DE 200 M DEL EJE AL LADO DERECHO.

CONTINUA



CONTINUA NOTA N° 185

09/AGO/08

5° LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO PARA VIALIDAD
 CUERPO IZQUIERDO CON RESISTENCIA $MP = 48 \text{ kg/cm}^2$ ES-
 PESOR DE 26 CMS. Y UN ANCHO DE 12M UBICADO
 DEL CADENAMIENTO 1+200 AL 1+340.

6° CONSTRUCCION DE BORDO PARA LIMITAR LA U.M.A.
 EN EL PUENTE CICE

1° FORMACION DE TERRAPLEN AL 90% PARA LA RAMPA
 DE ACCESO LADO DE LA PLAYA.

2° FORMACION DE SUBYACENTE AL 95% PARA LA RAMPA
 DE ACCESO LADO DE LA PLAYA.

3° SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PASTO FRENTE DE TORO
 EN TALUD DE RAMPA DE ACCESO

ING. DORRIGO HERNANDEZ PEREZ
 C.I.A. RIO MEDIO

LACSA.

LUNES 11 DE AGOSTO '08.-

NOTA N° 186

CON ESTA FECHA SE INICIA LA COLOCACION DE BUNDO DE DUCTOS
 ELECT. MT Y VOZ Y DATOS, SE INICIA EN LAS VENTANAS
 QUE SE DEJARON SIN COLAR EN LA VIALIDAD, LA PRIMERA CO-
 LOCACION DE DUCTOS DE 3 VIAS EN LOS DISPAROS DE LOS RE-
 GISTROS: RMT-50 Y RVO-46, SE EXCAVA, COLOCACION DE
 TUBERIA CON SEPARADORES DE PLASTICO, COLADO DE DUCTOS CON
 CONC. 150 kg/cm^3 .

EN EL FRENTE DE LA U.M.A., SE CONTINUA CONFIRMANDO
 EL BORDO, SACANDO PALIZADA Y SU VIALIDAD PERIMETRAL.-

SE COLO LOSA DE RIGIDAMIENTO EN CAD. 1+210 AL 1+270.-
 CON CONCRETO MR-48 Y CON ESPECIFICACIONES, LLEGADAS A
 LOS PLANOS DE CONSTRUCCION APROBADOS POR APINER.-

EN LOS FRENTES DE CORTE Y COMPENSACION SE CONTINUA-
 TRABAJANDO NORMALMENTE.

ING. DORRIGO HERNANDEZ PEREZ
 C.I.A. RIO MEDIO
 LACSA.

ING. DORRIGO HERNANDEZ PEREZ
 C.I.A. RIO MEDIO



NOTA N° 187

11/AGO/08

COMO ES DE SU CONOCIMIENTO CON FECHAS 24 Y 31 DE JULIO DE ESTE AÑO EN CURSO, ESTA CONTRATISTA ENTREGO A LA ARIVER LAS PROPUESTAS TECNICAS DEL MURO GAVION CON LA FINALIDAD DE NO INVADIR LA PROPIEDAD FEDERAL Y LA PROTECCION DEL TALUD DEL CUERPO DE TERRA PLEN UBICADO EN EL LINDERO NORTE DONDE SE CONSTRUYE LA VIALIDAD DEL 2+300 AL 2+820, A SI MISMO LE INFORMO QUE DICHAS PROPUESTAS ANTES MENCIONADAS NO FUERON ACEPTADAS, POR LA ARIVER, POR LO TANTO SE LE SOLICITA LAS INSTRUCCIONES A SEGUIR.

CIA RIO MEDIO,
ING DOMINGO HERR PEREZ

MACBA

NOTA N° 188

15/AGOSTO-08

SE LE INFORMA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA SEMANA DEL 09 AL 15 DE AGOSTO-08 EN LOS SIGUIENTES FRENTES:

DENTRO DE LA ZAL

- 1° DESMONTES Y DESPALIS DEL CADENAMIENTO 1+600 - 2+000 LADO DERECHO.
- 2° CORTE DE MATERIAL QUE SE APROVECHA DEL CADENAMIENTO 0+660 - 0+760 EN AREA DE POZO DE ARIVER
- 3° LARGAS DE CONCRETO HIDRAULICO PARA VIALIDAD CORPO DERECHO CON RESISTENCIA $MA = 48 \text{ KG/CM}^2$ ESPESOR DE 26 CMS Y UN ANCHO DE 12 M. ORIGINARIA DEL CADENAMIENTO 2+400 AL CADENAMIENTO 2+505; CADENAMIENTO 1+700 AL CADENAMIENTO 1+360 Y DEL 1+170 AL CADENAMIENTO 1+360.
- 4° CONSTRUCCION DE BORDO PARA LIMITAR LA UMA
- 5° CONSTRUCCION CRUCES DE BANCOS DE DUCTOS PARA SERVICIO ELECTRICO EN LOS SIGUIENTES CADENAMIENTOS:

1+928 CON UNA LONGITUD DE 25 ML LADO IZQUIERDO
 2+020 CON UNA LONGITUD DE 30 ML LADO DERECHO
 2+105 CON UNA LONGITUD DE 25 ML LADO IZQUIERDO
 2+310 CON UNA LONGITUD DE 30 ML LADO DERECHO
 2+510 CON UNA LONGITUD DE 30 ML LADO DERECHO
 2+510 CON UNA LONGITUD DE 25 ML LADO IZQUIERDO.



CONTINUA NOTA N° 188

15/AGOSTO/08

6° CONSTRUCCIÓN CRUCES DE BANCOS DE DUCTOS PARA SERVICIO NOR Y DATOS EN LOS SIGUIENTES. CADENAMIENTOS:

1+540 CON UNA LONGITUD DE 25ML LADO IZQUIERDO
 1+540 CON UNA LONGITUD DE 30ML LADO DERECHO
 1+720 CON UNA LONGITUD DE 25ML LADO IZQUIERDO
 1+820 CON UNA LONGITUD DE 30ML LADO DERECHO
 2+510 CON UNA LONGITUD DE 25ML LADO IZQUIERDO

EN EL PUENTE CICE

- 1° FORMACIÓN DE TERRAPLEN AL 90% PARA LA RAMPA DE ACCESO LADO DE LA PLAYA.
- 2° FORMACIÓN DE SUBVACANTE AL 95% PARA LA RAMPA DE ACCESO LADO DE LA PLAYA.
- 3° SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO FRENTE DE TORD EN TALUD DE RAMPA DE ACCESO.

CID RIO MEDIO

LACSA

NOTA N° 189

16/AGO/08

CON REFERENCIA A NUESTRO NOTA N° DE FECHA 31 DE JULIO DONDE SOLICITAMOS SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS ENCONTRADOS EN LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES, LE INFORMO QUE A LA FECHA NO NOS HAN DADO RESPUESTA, POR OTRO LADO SE ESTA CONSTRUYENDO LAS LOSAS DE CONCRETO MR-48 DEL LINDERO NORTE LOCALIZADA EN EL CADENAMIENTO 2+300 AL 2+820 DE LA VIALIDAD. MISMO TRAMO QUE EL PROYECTO FLUVIAL NO SE ENCUENTRA CONSIDERADO. POR ESTE MOTIVO ESTA CONTRATISTA SE ENCUENTRA PREOCUPADA POR LAS AFECTACIONES QUE SE PODRAN OCURRIR A FUTURO A LA VIALIDAD, TRAMO QUE DESDE EL EJE CENTRAL AL LADO IZQUIERDO TIENE PENDIENTE 0.00% DE MANERA TRANSVERSAL EL ESCURRIMIENTO SOLO FLUYE DE MANERA LONGITUDINALMENTE DESDE EL K+000 HASTA TAPAR CON LA VIALIDAD ANTES MENCIONADA SIN ENCONTRAR UNA SALIDA. POR ESTA RAZON LA CONTRATISTA PROPONE REALIZAR UN CABLE TIPO TRINCHERA CON REJILLA IRVIN O ESTRUCTURAS, CONECTADAS A CAJAS COLECTORAS CON DESARENADORES Y TUBERIAS ADS DE Ø 24" QUE CRUCEN POR DEBAJO DE OTRA VIALIDAD DESDEGANDO EN LAVADEROS. PARA EVITAR LA SODOLIZACION.



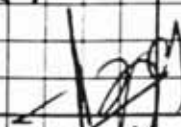
CONTINUA NOTA N° 189 16/AGO/08

SOLUCIÓN, TANTO DE TERRAPLEN Y PROTEGER LA
VIALIDAD.

ESTA PROPUESTA SE ENTREGA DE MANERA IMPRESA
Y ELECTRÓNICA EL DÍA 21-AGO-08 PARA SU RE-
VISIÓN Y AUTORIZACIÓN.



CIA RIO MEDIO



LACSA

18 DE AGOSTO '08 LUNES

NOTA N° 190.-

DE ACUERDO A SU NOTA N° 137 DEL 11 DE AGOSTO '08 CON-
REFERENCIA A DAR SOLUCIÓN A LA COLOCACIÓN DEL MURO GAYÓN
SE LE INFORMA A LA CIA RIO MEDIO QUE ESTE MURO NO SE AUTO-
RIZA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DE ADIVER Y QUE EL PROCE-
DIMIENTO PARA EL RELENO EN LA ZONA PARALELA AL LITORAL
SE LE COLOCARÁ RELENO Y SE DEJARÁ EL PASEO NATURAL QUE
HAY DE EL TRABAJO FINAL YA COMPACTADO DE ACUERDO A LAS
ESPECIFICACIONES Y QUE SE ARROPARÁ CON RELENO VEGETAL
PARA EVITAR EL DEBORDO.

EN RECORRIDO POR LAS ZONAS DE TRABAJO ENTRE EL RESIDENTE
Y EL SUPERVISOR EXTERNO, SE TRAZO EN LA CURVAS 11 Y 12
LAS CUALES TIENEN LOS SIGUIENTES CADENAMIENTOS CURVA
11 CON PC= 2+803.86; PT= 2+850.22 Y RADIO DE 150.00 MTS
Y CURVA 12: CON PC= 2+937.57; PT= 2+060.60 Y RADIO DE 67.407
M. SE DETERMINO DARLES EL 2% DE PENDIENTE EN LA ZONA-
DE TRABAJO (TRANSVERSA) ESTO FUE INFORMADO A LA SUPERVI-
SIÓN DE API QUE LO APROBO.-



CIA RIO MEDIO



LACSA

LUNES 18 DE AGOSTO '08

NOTA 190 'A'

ESTE NO PUEDE COLAR DEBIDA A FUERTES VIENTOS
QUE LEVANTARON POLVO Y NOS AFECTARON EN LOS
ACABADOS QUE VAMOS HACIENDO EN LAS LOSAS.



LACSA



CIA RIO MEDIO

NOTA N° 191

20/AGO/08

CON ESTA FECHA LA CONTRATISTA ENVIA PLANO DE INSTALACION HIDRAULICA CON LA REUBICACION DE LINEA PERMANENTE AL PROYECTO DE LA VIALIDAD VIGENTE Y LOS NOVIOS CRUCEROS ADECUADOS A LAS VENTANAS EXISTENTES EN LAS LOSAS DE CONCRETO.
ESPERANDO RESPUESTA DE LA AUTORIZACION DE DICHA PROYECTA PARA INICIAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS.

C/O RIO MEDIO

LACBA

VIERNES 22 DE AGOSTO '08

NOTA N° 192

SE INICIA LA CONFORMACION DEL RELLENO (TERRAPLEN) PARALELO AL LITORAL CON RELLENO DE COMPENSACION PARA TRABAJAR EL HOMBRO IZQUIERDO DE LA VIALIDAD. -

SE INICIA EL TRAZO EN LAS CURVAS 10, 11 Y 12 DE LA VIALIDAD CON EL FIN DE TRABAJARLAS, SE LE SOLICITA A LA CIA RIO MEDIO NOS LA CHEQUE PARA CERTIFICAR QUE SE ESTA EN ACUERDO AL DISEÑO, ASI MISMO SE LE DARA EL VISTO BUENO PARA QUE PROCEDAN A SU CONSTRUCCION. -

LOS FRENTES DE CORTE Y COMPENSACION TRABAJAN NORMALMENTE, SOLO SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA CONTINUE CON EL DESPALME, EN LA U.M.A. SE CONTINUA CON DESPALME Y CONFORMACION DEL BORDO. -

CIA RIO MEDIO

22/AGO/08

NOTA N° 193

CON ESTA FECHA SE REALIZO UN RECORRIDO POR LA ZONA DE TRABAJO ENTRE EL RESIDENTE DE OBRA Y SUPERVISION TECNICA; DESDE DONDE INICIA LA CURVA 10 HASTA LA CURVA 12 DONDE SE OBSERVO Y DETERMINE QUE PARA MAYOR SEGURIDAD DE PROTECCION DE ESTOS TALUDES DEL MISMO TERRAPLEN SEA NECESARIO APROPIAR DICHS TALUDES CON PRODUCTO DE DESPALME

CONTINUA



Contrato

API-61-10-6103-17-04

CONTINUA NOTA N° 193

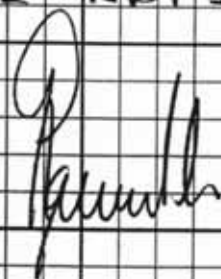
ASÍ MISMO INFORMO QUE ANTES DE LLEGAR A ESTA DETERMINACIÓN DE REALIZAR LO ANTES MENCIONADO TUVO CONOCIMIENTO LA SUPERVISIÓN DE ADI LA CUAL FUE APROBADA.



C/A RÍO MEDIO



LACSA.

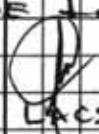
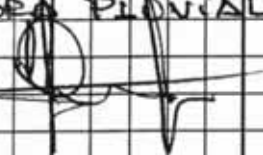


NOTA N° 194

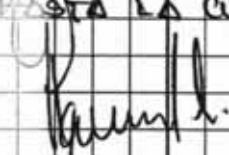
22/AGO/08

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE LA TOMA DE AGUA POTABLE UBICADA EN EL CAD 2+760 L.D. SE REUBICARÁ EN EL CAD 2+810 DEBIDO A QUE AQUE NOSOTROS COMO EMPRESA CONSTRUCTORA SEGUIMOS DEJANDO VENTANAS PARA UNOS POSIBLES PASOS PLUVIALES PARA PROTECCIÓN DE LA VIALIDAD DE AMBOS CUERPOS.

ASÍ MISMO ESTA CIA INSISTE EN DEJAR DICHS PASOS PLUVIALES, POR LA RAZÓN DE QUE HASTA LA FECHA DE HOY NO SE HA AUTORIZADO NINGUN TIPO DE OBRA PLUVIAL DESDE LA CURVA 10 HASTA LA CURVA 13



LACSA.



NOTA N° 195

22/AGO/08

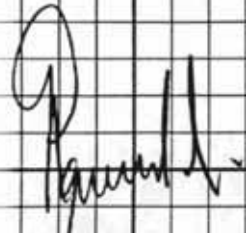
EN REFERENCIA A NUESTRA NOTA DE BITACORA N° 189 DONDE ESTA CONTRATISTA PROPONE LA REALIZACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE PARA LA VIALIDAD JUNTO JUNTO A LINDERO NORTE SE INFORMA QUE EN ACUERDO DE JUNTO DE OBRA SE PUDO MODIFICAR. NUESTRA PROPUESTA CANCELANDO LOS CRUCES PLUVIALES, ESTA CONTRATISTA HARÁ LAS MODIFICACIONES SOLICITADAS Y SE ENTREGARÁ LA PROPUESTA ALO BREVEDAD POSIBLE



C/A RÍO MEDIO



LACSA.





NOTA N° 196

26/AGO/08

SE LE ENVIA AL ADIVER LA SEGUNDA REPROGRACION CON TODAS LAS CORRECCIONES SEÑALADAS POR LA SUPERVISION TECNICA LACSA. CABE SEÑALAR QUE EL SOPORTE FUE ENTREGADO CON ANTERIORIDAD A LA ADIVER PARA SU REVISION Y TRAMITE CORRESPONDIENTE.

CIA RIO FREDO

LACSA.

NOTA N° 197

27/AGO/08

CON ESTA FECHA ESTA CONTRATISTA RECIBIO EL PROYECTO DE LA CURVA N° 10 DE LE INFORMADO A LA SUPERVISION QUE ESTA EMPRESA CONSTRUCTORA REVISARÁ Y LO COMPARARÁ CON LO CONSTRUIDO HASTA LA FECHA.

CIA RIO FREDO

LACSA.

NOTA N° 198

27/AGO/08

SE INFORMA QUE ESTA CONTRATISTA ESTA REALIZANDO CORTE COMPENSADO EN EL CAD 0+750 Y EL MATERAL SE ESTA ACARREANDO PARA FORMACION DE CUERPO DE TERRAPIEN, CAPA SUBYACENTE Y CAPA SOBRESANTE EN CAPAS DE 0.20M A 0.30M DE ESPESOR EN LOS CAD 1+100 AL 1+300 COMPRENDIDO ENTRE EL BORDO DE UMA Y EL LINDERO DE LA PLAYA LA UMA SE ENCUENTRA ENTRE EL CORTE Y EL AREA DE FORMACION DE TERRACERIA. POR TAL MOTIVO SE OBLIGA A QUE EL ACARRE SE HAGA BORDEANDO LA UMA POR RAZONES DE PRESERVACION AMBIENTAL.

CIA RIO FREDO

LACSA.

AP1-61-CA-6103-17-07.



BITACORA DE OBRA FECHA / /

No. 40

NOTA N° 199

29/AGO/08

ESTE DIA ENTRO TORMENTA TROPICAL OCACIONANDO NO PODER COLAR VISUALIDAD, DEBIDO A QUE DICHA TORMENTA NOS TRAO MUCHA LLUVIA DE MOMENTO Y DESPUES DEJABA DE LLOVER, ASI SE MANTUVO DURANTE ESTE DIA Y ASI ES IMPOSIBLE COLAR DEBIDO ESTA CIA NO PUEDE GARANTIZAR EL ACABADO DE DICHA VISUALIDAD.

CIA RIO MEDIO

LACSA.

NOTA N° 200

29/AGO/08

SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE NOS ESTA LLEGANDO MAQUINARIA PESADA A ESTA OBRA LA (ZAL) QUE A CONTINUACION SE ANEXA

- MOTOCONFORMADORA JOHN DEERE 672 D
- MOTOCONFORMADORA CATPILAR 16 G
- VIBROCOMPACTADOR CIA 25
- VIBROCOMPACTADOR CIA 25
- VIBROCOMPACTADOR CIA 25

CIA RIO MEDIO

LACSA



NOTA N° 202

02-SEP-2008

CON ESTA FECHA RECIBIMOS POR PARTE DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION Y PROYECTOS DE APIVER S.A. DE C.V. EL DISEÑO FINAL CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DE BAQUETA Y DENTELON, PARA LO CUAL SE EMBOBABA PRECIO EXTRAORDINARIO CORRESPONDIENTE, ASI MISMO SE HACE MENCION QUE SE ESTA COLOCANDO CUBRA EN LA CONSTRUCCION DE BANCO DE DUNAS LA CUAL NO ESTA CONSIDERADA EN EL PRECIO UNITARIO.

C.I.A. RIO MEDIO

LACSA

C.I.A. RIO MEDIO

NOTA N° 203

03-SEP-2008

CON ESTA FECHA SE RECIBEN LOS NUEVOS DATOS DE PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LAS CURVAS N° 10, 11, 12 CON LA CORRECCION DE 2.5 % DE SOBREELEVACION, CABE MENCIONAR QUE DICHAS CURVAS HASTA LA FECHA SE ENCUENTRAN CON UN AVANCE DE BASE HIDRAULICA, COMPLEMENTANDO LOS TRAMOS EN TANGENTE 2+365-2+800 AMBOS CUERPOS SE ENCUENTRAN YA COLADOS (CONCRETO), DE MISMO LOS TRAMOS DE LA 2+800-3+200 AMBOS CUERPOS SE ENCUENTRAN YA CON BASE HIDRAULICA, ADICIONALMENTE HACGO SABER QUE TODA LA RIBERA DE PLANTA DE LA ESTACION 2+305-3+200 ESTA EJECUTADO EN CUANTO APROPE.

C.I.A. RIO MEDIO

LACSA

NOTA N° 204

05/SEP/08

SE INFORMA QUE POR INSTRUCCIONES VERBALES DE API (ABO JEAN) QUEDAN SUSPENDIDOS LOS COLADOS DE VALLEJADA HASTA VERIFICAR LOS NIVELES DE PROYECTO ESTA ORDEN VERBAL FUE RECIBIDA POR LA CIA RIO MEDIO A LAS 10:30 P.M.

CURVA N° 10 AMBOS CUERPOS.
2+800 - 3+200 AMBOS CUERPOS.

C.I.A. RIO MEDIO

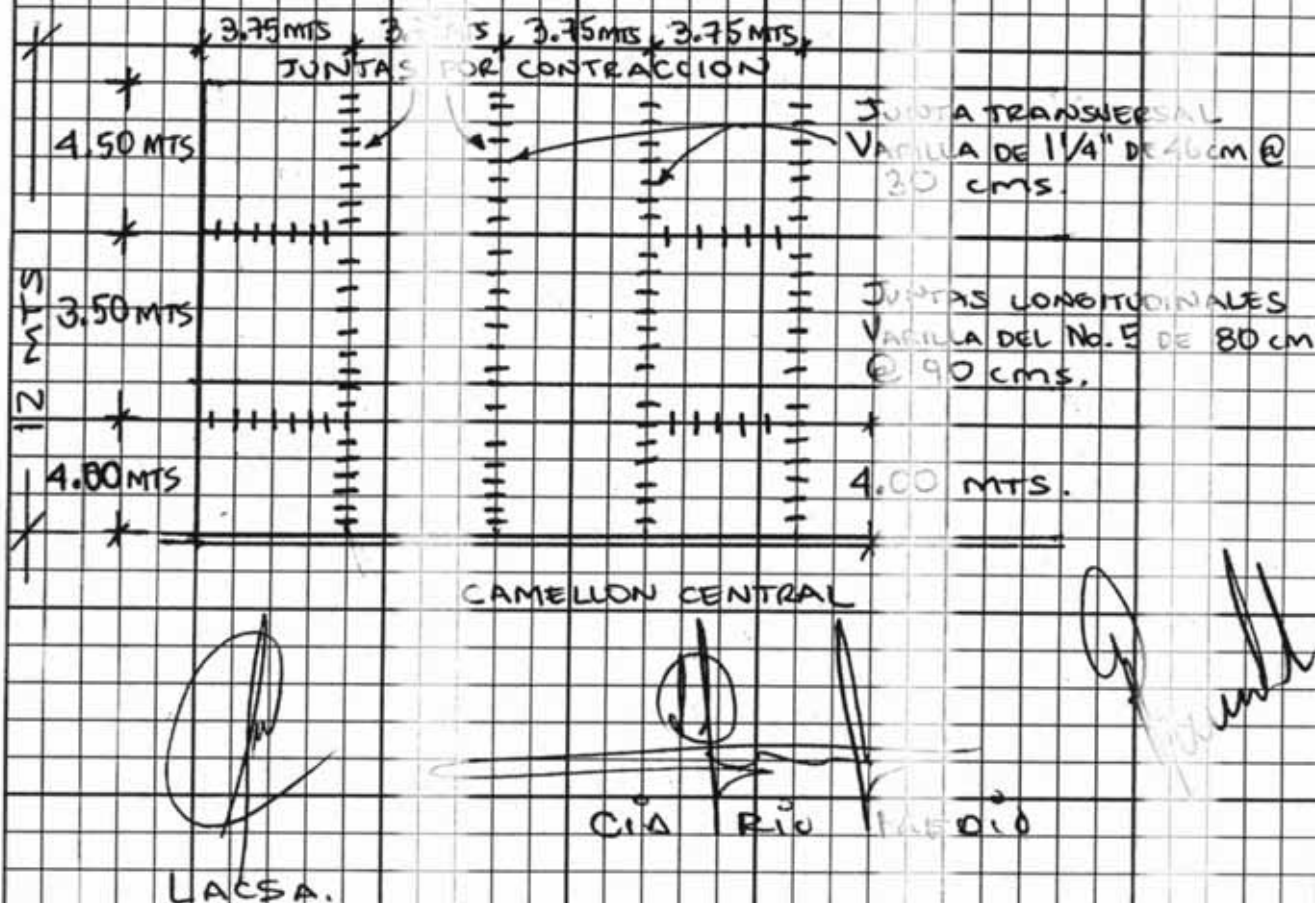
LACSA



NOTA No. 205

05-SEPTIEMBRE-2008

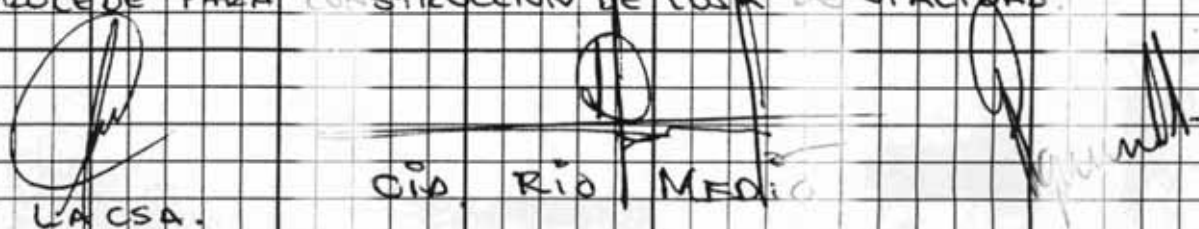
SE SOLICITA AL CONTRATISTA SE AFEQUE AL DIMENSIONAMIENTO DE LOSA DE CONCRETO DE VIALIDAD PRINCIPAL SEGUN SE INDICA EN EL CROQUIS SIGUIENTE. ASIMISMO, CONTINUAR COLOCANDO CANTILLAS TRANSVERSALES Y PASAJUNTAS LONGITUDINALES SEGUN LO INDICADO EN CROQUIS AUTORIZADO POR LA SUBGERENCIA DE PROYECTOS EL 24 DE JUNIO DE 2008.



NOTA No. 206

05-SEPTIEMBRE-2008

SE ASIENTA EN BITACORA LA INSTRUCCION RECIBIDA DE LA SUPERVISION INTERNA DE LA APIVER QUE LA CURVA INDICADA COMO No. 13 EN EL PROYECTO DE LA VIALIDAD PRINCIPAL YA NO SE VA A CONSTRUIR. Y REFERENTE A LA CURVA No. 10 SE VERIFICARA CON LA SUPERVISION TERRACENA LOS NIVELES DE PASANTE DE LA MISMA Y DETERMINAR SI PROCEDE PARA CONSTRUCCION DE LOSA DE VIALIDAD.



NOTA No. 202

08 - SEPTIEMBRE - 2008

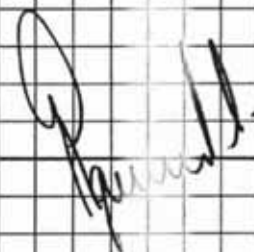
CON ESTA FECHA LA SUPERVISION TECNICA INFORMA QUE EL ING. ALBINO MONTIEL CHECO FUNCIONA COMO RESIDENTE DE SUPERVISION TECNICA DE LA EMPRESA "LATINOAMERICANA DE CONSULTORIAS, S.A. DE C.V." EL CUAL DA A SEGUIMIENTO A TODO LO RELACIONADO A ESTA OBRA DE ACUERDO AL CONTRATO DE SUPERVISION, DEJANDO REGISTRADA SU FIRMA AUTOGRAFA Y NOMBRE COMPLETO.



ING. ALBINO MONTIEL PACHECO
LATINOAMERICANA DE
CONSULTORIAS, S.A. DE C.V.



LACSA,



NOTA No. 203

08 - SEPTIEMBRE - 2008

SE INFORMA QUE SE RECIBIO POR PARTE DE LA APIVER A TRAVES DEL SUPERVISOR INTERNO LOS PLANOS IMPRESOS DE LA GLORIETA DE LA VIALIDAD INTERNA FIRMADOS POR LA SUBGERENCIA DE PROYECTOS. A CONTINUACION SE ENLISTAN LOS PLANOS RECIBIDOS:

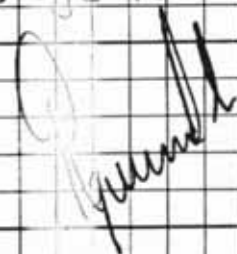
- 1) PLANTA DE SEÑALAMIENTO EJE 30
- 2) SECCIONES DE CONSTRUCCION EJE 30
- 3) PERFIL DE CONSTRUCCION EJE 30
- 4) PLANTA DE SEÑALAMIENTO EJE 40
- 5) PERFIL DE CONSTRUCCION EJE 40
- 6) SECCIONES DE CONSTRUCCION EJE 40
- 7) SECCIONES DE CONSTRUCCION EJE 0
- 8) SECCIONES DE CONSTRUCCION EJE 20
- 9) ENTRONQUE "1" PLANTA GENERAL DE PROYECTO EJE 30.
- 10) ENTRONQUE "1" PLANTA GENERAL DE PROYECTO EJE 40.



LACSA,



C/A RIO MEDIO





NOTA No. 209

10-SEPTIEMBRE-2008

EN SEGUIMIENTO A LA NOTA No. 176 SE LE ORDENA AL CONTRATISTA LA EJECUCION DEL RIEGO DE IMPERMEABILIZACION Y DEL POREO CON ARENA DE ACUERDO A SU PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PROPUESTO EN CONCURSO Y POR ESPECIFICACIONES DE S.C.T.

LACSA

SPA

SPA

NOTA N° 210

NOTA N° 210

06-SEP-08

SE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES DE LA SECCION LA DEL 01 AL 06 SEPTIEMBRE DEL 2008 EN LOS SIGUIENTES FRENTES:

- DESMONTE - DESALME DE LA ESTACION 1+500 - 1+700 CHO 250 LADO DERECHO
- BASE EN PLATA BRUMAS DE LA ESTACION 2+020 - 2+540 CON UN ANCHO DE 60 M. LADO IZQUIERDO.
- TERRAPLEN DE LA ESTACION 1+600 - 1+700 CON UN ANCHO DE 300 M.
- ARROPE DE LA ESTACION 2+400 - 2+900 LADO IZQUIERDO DE VIALIDAD LOCAL DE LA PLAYA.
- BASE EN VIALIDAD DE ESTACION 2+900 EN AMBOS LADOS.

CIA RIO VASCO

LACSA

NOTA N° 213

10/SEP/08

CON ESTA FECHA 06/SEP/08 SE INFORMA QUE NO HA QUEDADO SOLUCIONADO EL PROBLEMA DE LA OBRA INDUCIDA (DRENAJE PLUVIAL, DRENAJE SANITARIO, EL PROYECTO HIDRAULICO) LA RED DE DRENAJE PLUVIAL; EL NUEVO PROYECTO QUE NOS ENVIARON, SUS DESCARGAS NOS INDICAN QUE VAN HACIA LA RED PRINCIPAL OBTENDIENDO CON SU PENDIENTE; PERO ANTERIORMENTE SE HABIA DADO UNA ORDEN POR APIVER Y ASI SE TRABAJÓ DE QUE LAS DESCARGAS SE COLOCARON EN SENTIDO CONTRARIO PARA DESCARGAR HACIA LOS LOTES DE PLATANERA, ADemas DE QUE LOS POZOS DE VISITA HAY MAS O MENOS 11 PIEZAS QUE NO PAGAN POR LOS NIVELES QUE SE DIERON CON LA INSTRUCCION QUE DIO LA APIVER. COMPARANDO CON EL NUEVO PROYECTO.

LA RED SANITARIO; EL NUEVO PROYECTO NOS MARCA TANTO LA RED PRINCIPAL Y LAS DESCARGAS SANITARIAS NOS INDICA ϕ 38 CMS. OBTENDIENDO CON LA PENDIENTE HACIA LA RED PRINCIPAL Y ANTERIORMENTE SE TRABAJÓ CON LA INSTRUCCION QUE DIO EN SU MOMENTO APIVER. CON LOS ϕ DIAMETROS QUE SE TIENE EN EL CATALOGO DE PRECIOS (CONCURSO)

LA RED HIDRAULICA. EL PROYECTO HIDRAULICO NOS INDICA QUE LA RED PRINCIPAL LOS DIAMETROS SON DE 14", 12", 10", 8", 6", 4", 3" Y LAS DESCARGAS O TUBAS SON DE DIAMETRO DE 2 1/2", POR LO TANTO HAY INCONGRUENCIAS PORQUE PARA HAYER UNA REDUCCION DE 10" A 2 1/2" COMO QUE NO ES POSIBLE, POR TAL MOTIVO ASI SE ENCUENTRA LA OBRA INDUCIDA DE LOS PROYECTOS TANTO PLUVIAL, SANITARIO, AGUA POTABLE; LO CUAL PEDIMOS QUE NOS APOYE PARA QUE NOS DEN LAS SOLUCIONES PERTINENTES DE LOS ONTES MENCIONADO, ADemas DE QUE YA SE TIENEN LOS MATERIALES COMPRADOS LOS CUALES ESTAN EN OBRA.

C.D. R. MEDIO.

LACS4

APR-61-CO-6/03-17-07



BITACORA DE OBRAS

FECHA

/

/

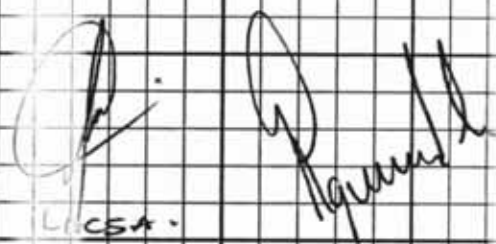
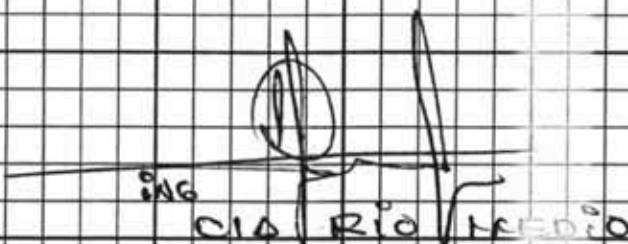
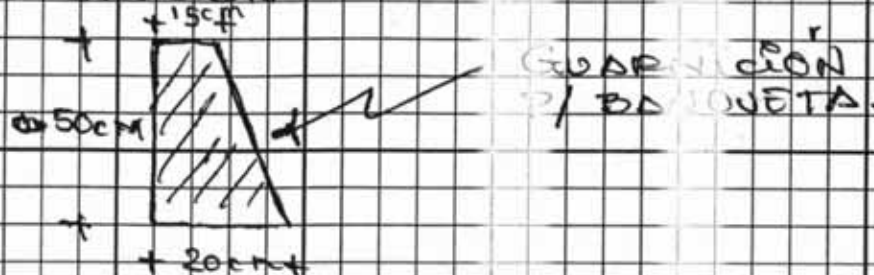
No.

46

NOTA 212

10/SEP/08

SE INFORMA QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE GUARNICIONES, CANTILLON Y BANQUETAS EN ZONA DE VIALIDAD, TENIENDO LA SIGUIENTE SECCION

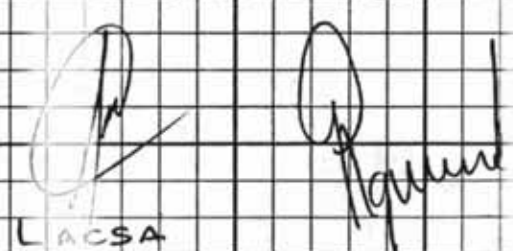
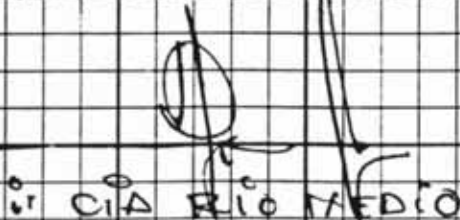


NOTA 213

11/SEP/08

SE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 07 AL 13 DE SEPTIEMBRE

- DESPALME - DESMONTAJE EN LA ZONA DE LA VIALIDAD.
- TERRACERIAS DE VIALIDAD 2+800 - 3+300 EN DIKOS COERPOS.
- BASE EN PLATAFORMA 2+020 - 2+540 CON UN ANCHO DE 60M.
- TERRACERIAS EN PLATAFORMA LADO IZQUIERDO.
- COLADO DE GUARNICION LADO DERECHO.





Nota 214

12 Sep 2008

Con esta fecha se informa la detección de una Zona Baja con Nivel Freatico Alto, por lo que se solicita apoyo de la Supervisión Topográfica y del laboratorio de Materiales para poder efectuar la realización topográfica, de terminación volumétrica e identificación del tipo de Suelo de dicha Zona ya que se observa tipo de Suelo Arenoso.

C/O RIO MEDIO

NOTA 215

13/SEP/08

SE INFORMA QUE EN LA ESTACIÓN 1+200 DEL EJE 10 SOBRE LA VIALIDAD DEL LADO DERECHO SE ENCONTRO EL NIVEL FREATICO A UNA PROFUNDIDAD DE 2.20M. CABE SEÑALAR; ESTO SE DETECTO DEBIDO QUE SE TENIA PENSADO RETOMAR LOS TRABAJOS DE LA RED PLUVIAL (ZONA QUE NO TIENE PROBLEMAS) EN CUANTO A NIVELES PERO EN LA ESTACION ANTES MENCIONADA NOS MARCA EL DESPLANTE DE UN POZO DE VISITA DE 4.42 PARTIENDO DEL N.P.O.T CON RESPECTO AL ARRASTE DE DICHO POZO. POR LO ANTES MENCIONADO NECESITO NOS DE RESPUESTA SI ESTAN BIEN DICHO NIVELES, SI SE SIGUE RESPETANDO EL MISMO PROYECTO, O SILO VA CONSULTAR EL PROYECTISTA; EN CASO DE QUE SE RESPETE ESTOS NIVELES DE PROYECTO VA SER NECESARIO UTILIZAR EL SISTEMA DE BOMBEO WELL POINT, NOMAS DE ADEMAR DICHO TRABAJO. ESTOS TRABAJOS SE ANEXA AL CATALOGO DE PRECIOS. LOS CUALES SON PARA OBTIR EL NIVEL FREATICO, ADEMAS DE CON- TENER LAS PAREDES DE LAS EXCAVACIONES Y NO PROVOCAR DERRUMBES DURANTE LA COLOCACION DE LA TUBERIA, ADEMAS DE PROTEGER AL PERSONAL POR LO ANTERIOR ESPERO PRONTO RESPUESTA. A LO ANTES DICHO.

C/O RIO MEDIO

LACSA.



NOTA N° 216

15/SEP/08

SE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 15 AL 20 DE SEPTIEMBRE - 08

- COLADO DE GUARNICIONES VIALIDAD "DIOS VIEROS"
- RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN BASE DE PLATATORMAS.
- DESPALME - DESPALME 14300 - 14500 CON UN ANCHO DE 2.50
- TERRAPIEN EN EL EJE 20
- TERRAPIEN EN PLATATORMAS.
- BORDO EN LA UMA.

CID RIO MEDIO

LACSA.

Nota No. 217

17 Sep 2008

Con esta fecha la Supervisión de APIVER presenta al Eng. Hugo Orozco del Rio como jefe del Departamento de Construcción de la APIVER.

NOTA N° 218

17-SEP-08

CON ESTA FECHA SE REPORTA QUE SIENDO LAS 12:30 P.M SE METIO EL PRIMER NORTE DE ESTA TEMPORADA; AFECTANDO DICHO AVANCE DE OBRA. CABE SEÑALAR QUE SE PARARON LAS ACTIVIDADES EN EL INTERIOR DE LO 201

CID RIO MEDIO.

LACSA.



Nota No. 2219

18 Sept 2008

Con esta Fecha se ordena la demolición de la losa de Rodamiento del Cadernamiento 2+365 al 2+395 en el Arroyo derecho de la Vialidad y el levantamiento de la Base hidráulica del cadernamiento 2+820 al 3+140 ambos aprayos por no cumplir con niveles de Proyecto (con cargo al Contratista).

Alfonso Mantu P.

C.D. RIO MEDIO

Nota No. 220

18 Sept 2008

Con esta Fecha se realizó reunión con el proyectista de instalaciones comprometiéndose a entregar para el 22 de Septiembre del 2008 el proyecto (Adecuaciones) de instalaciones eléctricas y de voz y datos, para el 29 de Septiembre del 2008 ~~el~~ los proyectos Sanitario y Pluvial (Drenajes) y para el 06 de Octubre del 2008 El proyecto Hidráulico (Red de Agua)

Alfonso Mantu P.

C.D. RIO MEDIO

Nota No. 231

19 Sept 2008

Con esta Fecha se detuvo el acarreo de Arena en Camiones de Valtre en la obra por Re-negociación del Precio del Acarreo entre la Unión de Transportistas y la Contratista.

Alfonso Mantu P.

C.D. RIO MEDIO



NOTA N° 222.

19/SEP/08

SE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE CON REFERENCIA A LA NOTA N° 219 DE FECHA 17-SEP-08 EN LA QUE SE ORDENÓ DEMOLER EL PAVIMENTO RÍGIDO (LOSA), ESTA EMPRESA ACLARA QUE PROCEDERÁ A SU DEMOLICIÓN PARA CONTINUAR LOS TRABAJOS SUBSECUENTE DE VIALIDAD, ASÍ MISMO INFORMAMOS QUE EN SU MOMENTO NOSOTROS CONSTRUIAMOS CON LO QUE USTEDES NOS DAN; PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA

CID Río MEDIO

LACSA.

NOTA N° 223

22/SEP/08

SE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 21-27 SEP-08

- RED PLUVIAL COLOCACIÓN DESCARGAS ϕ 24" Y ϕ 15"
- GUARNICIONES. VIALIDAD
- DENTELLONES. VIALIDAD
- BANQUETAS. VIALIDAD
- IMPREGNACIÓN DE BASE EN PLATAFORMAS.
- REHABILITACIÓN DE CURVAS 10, 11, 12 Y LOS TRAMOS 2+803 - 3+350.
- TERRAPLENOS EJE 20
- BORDO DE UTKA
- INICIO DE CORTE Y ACARREO MATERIAL A DESPERDICIO
- CORTE Y ACARREO A TIRAPIEN EN PLATAFORMA.

CID Río MEDIO

LACSA.

Nota No. 224

22 Septiembre 2008

Con esta nota se cierra el libro No. 2 de la Bitacora de la obra "Habilitado de patios y Vialidad Principal en Zona de Actividades Logísticas en el Puerto de Venacruz".

LACSA.

Fecha

/

/

Folio N° 1 / Anexo N°

Nota No. 225

22 Septiembre 2008

Con esta Fecha se abre el libro No. 3 de la bitácora de la obra "habilitado de Patios y Vialidad principal en la Zona de Actividades Logísticas en el puerto de Veracruz" amparada con el Contrato API-GI-CO-6103-17-07.

Alfredo Mantecón

Agustín

C/A Río Medio

NOTA N° 226

23-SEP-08

CON ESTA FECHA SE LE RECUERDA DE NUEVA CUENTA QUE HASTA LA FECHA DE HOY NO HEMOS RECIBIDO EL PROYECTO DE LA 2-DA ETAPA DE LA OBRA ELECTRICA, ASI COMO TAMBIEN LA PROYECTUAL, RED SANITARIA Y RED HIDRAULICA, ASI MISMO LE RECORDAMOS QUE EL EJE 20 SOBRE LA GLORIETA NO HA QUEDADO DEFINIDO DEBIDO AQUE LAS SECCIONES SE QUEDAN CORTAS CON RESPECTO A LOS ANCHOS TANTO PARA EL EJE 30 Y 40 POR LO ANTES MENCIONADO ESPERO LA PRONTA SOLUCION A LO ANTES DICHO

C/A Río Medio

LACSA.

NOTA N° 227

24-SEP-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE DESDE EL DIA 17/SE/08 HASTA LA FECHA LOS AVANCES DE OBRA SE HAN VISTO AFECTADO POR LA TEMPORADA DE NORTES O (NORTAZOS) 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 A PARTIR DE LAS 12:00 P.M EN ADELANTE.

C/A Río Medio

LACSA.

Elaborado por:

'nterl'b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 2 / Anexo N°

NOTA N° 227

25/SEP/08

SE INFORMA QUE POR INSTRUCCIONES DE LA SUPERVISIÓN Y LA APIVER ING RAYKUNDO CORTES MONTAÑE SE LE DIÓ LA ORDEN A ESTA CONTRATISTA DE DESACOPLAR TODA LA TUBERÍA SANITARIA Y PLUVIAL PARA PODER INVERTIR LA PENDIENTE COMO LA INDICA EL NUEVO PROYECTO (INVERTIR PENDIENTE HACIA LA RED PRINCIPAL), ANTERIORMENTE SE DIÓ UNA ORDEN DE QUE TODAS LAS DESCARGAS IVAN CON PENDIENTE HACIA LOS PATIOS DE LA PLATAFORMA. QUE TAMBIEN FUE POR INSTRUCCIONES DEL APO LIAÑO (APIVER) LA CUAL CON EL NUEVO PROYECTO NO FUNCIONA O SEA HAY CONTRAPENDIENTE. POR TAL MOTIVO SE DIÓ LA INSTRUCCIÓN ANTERIOR LA CUAL LO PRIMERO ES EXCAVAR, DESACOPLAR TUBERÍAS, SACAR DICHA TUBERÍA. VOLVER EXCAVAR PARA INVERTIR LA NUEVA PENDIENTE HACIA LA RED, INSTALAR LA TUBERÍA DANDO LA PENDIENTE HACIA LA RED, ACOSTILLAR TUBERÍA, RELENAR ARRIBA DEL LORAO DEL TOBO 40CM HUIA DECER Y COMPACTAR CON BAILARINA. ESTOS TRABAJOS FUERON INICIADOS DESDE EL 04-SEP-08; ASÍ MISMO HAGO SABER QUE HAY VARIOS POZOS DE VISITAR QUE SE VAN A DEMOLER POR LOS NUEVOS NIVELES DEL NUEVO PROYECTO. EL NUEVO PROYECTO FUE RECIBIDO EL DÍA 21 JULIO 2008.

CIA RIO MEDIO

LACSA.

Nota No. 228

25 Sep 2008

Con esta Fecha se le recuerda a la Contratista que debe efectuar el Riego de Impregnación sobre la Base hidráulica antes de proceder a construir la losa de concreto de la Vialidad.

Alfonso Montañe P.

CIA RIO MEDIO

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 3 / Anexo N°

NOTA N° 229

25-SEP-08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE GUARNICIONES, DENTELLONES Y BANQUETAS SE ESTAN REALIZANDO LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES MANUALES, PARA DESPLANTE TANTO PARA GUARNICIÓN COMO PARA DENTELLON Y PARA DESPLANTE DE BANQUETAS SE ESTA RELENANDO O TERREAPLENANDO PARA RESPETAR EL PROYECTO DE ESTAS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN VIALIDAD, CABE SEÑALAR QUE SE NOS ESTA PIDIENDO TRABAJOS ADICIONALES COMO SON COLOCACIÓN DE CELOTECK ANTES DE EJECUTAR EL COLADO DE GUARNICIONES, PARA QUE EXISTA DILATACIÓN Y TRABAJE INDEPENDIENTEMENTE LA GUARNICIÓN DE LA VIALIDAD ASÍ MISMO, SE NOS ESTA PIDIENDO COLOCAR CELOTECK DONDE SE TERMINE EL COLADO DE LA GUARNICIÓN HACIENDO EL CORTE A 90°, POR LO ANTERIOR ESTOS TRABAJOS SERAN ANALIZADOS PARA POSTERIORMENTE MANEJARLOS COMO P.U. EXTRAORDINARIO

OIA

RIO MEDIO

LAFSA.

NOTA N° 230

26-SEP-08

CON REFERENCIA A LA NOTA N° 228 EN LA QUE SE NOS DICE QUE DEBEMOS EFECTUAR QUE DEBERAMOS EFECTUAR EL RIEGO DE IMPREGNACIÓN SOBRE LA BASE HIDRAULICA ANTES DE COLAR VIALIDAD. GOREMOS COMENTARLE QUE EN MINUTAS HEAMOS MANIFESTADO QUE TENEMOS PROBLEMA CON NUESTRO PROVEEDOR DESDE LA PLANTA DE MADERO, A SI MISMO MANIFIESTO QUE HASTA LA FECHA NO HEAMOS PODIDO REANUDAR LOS TRABAJOS DE COLADO EN VIALIDAD, CUANDO REANUDAMOS DICHOS TRABAJOS PROCEDEREMOS A REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS EN LA NOTA DE BITÁCORA (N° 228) DE LA CUAL HABLA ESTA MISMA

Elaborado por:

OIA RIO MEDIO

interb

Recibido por:

Fecha

/ /

Folio N° 4 / Anexo N°

Nota No. 231

26 Septiembre 2008

Con esta Fecha se le Recuerda a la Contratista que debe Colocar ELOTEX de $\frac{1}{2}$ pulgada de espesor antes de Colar la losa de Concreto de la Vialidad tal y como lo ordenó la Supervisión de APIVER.

Allino Mantu P.

CIA Río TRECIO

Nota No. 232

27 Septiembre 2008

Con esta Fecha se le Recuerda a la Contratista que el Régimen de Impregnación Sobre la base hidráulica, lo debe efectuar de acuerdo con lo estipulado en su catalogo de conceptos y la especificación particular al Respecto.

Allino Mantu P.

CIA Río TRECIO

Nota No. 233

27 Septiembre 2008

Con esta Fecha se informa que el 23 de Septiembre del 2008 se reanudo el acarreo de Arena de Medano en Camiones en la obra.

Allino Mantu P.

CIA Río TRECIO

Elaborado por:

Interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 5 / Anexo N°

Nota No. 234

27 Septiembre 2008

Con esta fecha se le recuerda a la Contratista que antes de aplicar el Riego de Impregnación sobre la Base hidráulica deberá solicitar a la Supervisión topográfica de APIVER la Revisión de los niveles y trazo topográfico y al laboratorio de Materiales contratado por APIVER la Realización de las pruebas de Compactación y espesor de la Base hidráulica.

Alfonso Mantilla P.

Alfonso Mantilla P.

CIA Río TAFÍO

NOTA N° 235

29-SEP-08

SE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRERA DEL 29-SEP-08 - 07-OCT-08 EN LOS SIGUIENTES FRENTES

- COLADO DE GUARNICIONES, DENTELLON Y BANQUETAS L.I Y L.D (VIALIDAD)
- COLADO DE VIALIDAD L.I Y L.D
- APROPE EN VIALIDAD L.I
- IMPREGNACIÓN EN BASE HIDRAULICA EN PATIOS DE PLATAFORMA
- COLOCACIÓN DE PASTO EN EL BORDO - U.M.A
- AFINO EN BASE DE PLATAFORMA (EN PATIOS)
- ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO
- ACARREO DE MATERIAL EN ZONA TERRAPLEN PLATAFORMA
- INSTALACIÓN DE TOBERAS PLUVIAL $\phi 24"$ Y $\phi 15"$

Elaborado por:

Alfonso Mantilla P.

Alfonso Mantilla P.
LACSA

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 6 / Anexo N°

NOTA N° 236

30/SEP/08

CON ESTA FECHA SE LE RECUERDA A LA SUPERVISIÓN QUE HASTA LA FECHA DE HOY NO SE HA RECIBIDO NINGUNO DE LOS PROYECTOS DE LAS SIGUIENTES REDES. RED PLUVIAL, RED HIDRAULICA, RED SANITARIA Y LA OBRA ELECTRICA. ACUERDO SE LLEGO EN UNA MINUTA LEVANTADA EL DIA JUEVES 18-SEP-08 18:30PM EN LAS OFICINAS CENTRALES DE LA ADIVER LA CUAL NO SE HA CUMPLIDO CON LO ACORDADO EN EL DOCUMENTO ANTES CITADO. POR LO ANTERIOR SEGUIMOS ESPERANDO LOS FALTSOS PROYECTO, YA QUE SEGUIMOS OCACIONANDO RETRASOS EN OBRA.

Cia Rio Medio

LACSA.

NOTA N° 237

01-OCT-08

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE DE ACUERDO AL NUEVO PROYECTO PLUVIAL DE FECHA 21-JULIO-08 SE LE ESTA RESPETANDO EN CUANTO A NIVELES UNICAMENTE; POR QUE EL N° DE DESCARGAS SE ESTA RESPETANDO, LAS CUALES NOS MARCAN $\phi 24"$ Y $\phi 15"$, EL $\phi 24"$ ES PARA PATIOS DE PLATAFORMA Y EL $\phi 15"$ ES PARA COLADERAS PLUVIALES. ADEMAS CABE MENCIONAR QUE EL NUEVO PROYECTO NOS MARCA NUEVAS DESCARGAS LAS CUALES SE ESTAN INSTALANDO POR INSTRUCCIONES DE LA SUPERVISIÓN Y LA ADIVER INSTRUCCION DADA EN NOTA N° 227 DE 25-SEP-08

Cia. Rio Medio

LACSA

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 7 / Anexo N°

NOTA N° 238

02-OCT-08

Por instrucciones de la Subgerencia de Proyectos se ordena regar agua para evitar que los fuertes nortes, levante los finos de los medianos y nos estén impactando en el interior de la obra la ZAL, el 13 1/2, nuevo centro regulador y el fraccionamiento de la villa Rica, instrucción dada por el Sr. LIANO (Afectación fraccionamiento villa Rica. Manifestación provocada por temporada de nortes.)

CIA Río Medio

LACSA.

NOTA N° 239

02-OCT-08

Se informa que desde el 17-SEP-08 al 02-OCT-08 se han metido fuertes nortes a partir de las 12:00 hrs P.M. provocando atrasos en obra, debido a que toda la maquinaria pesada no se trabaja al 100 % debido que se ven afectados los motores por los finos que vuelan y se introducen en las partes de la maquinaria antes descrita.

CIA Río Medio

LACSA

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

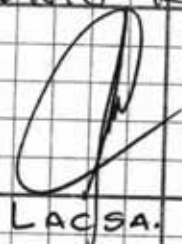
Fecha / /

Folio N° 8 / Anexo N°

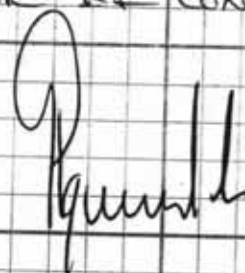
NOTA N° 240

02/OCT/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE LE ENTREGA EL TRAMO 2+820-2+960 L.I PARA SU APROBACIÓN EN CUANTO A NIVELES, CONTROL DE CALIDAD, ALINEAMIENTOS ETC A NIVEL CAPA BASE HIDRAULICA. ESPERAMOS SU PRONTA APROBACIÓN PARA PROCEDER, A QUE NOS DEN LINEA Y NIVELES PARA CIMENTAR, ARMAR Y COLOCAR EL CONCRETO EN VIALIDAD (PAVIMENTO RÍGIDO)

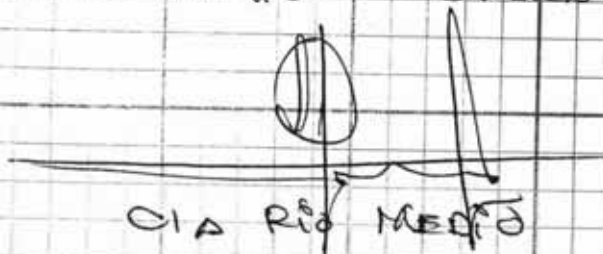
LACSA.



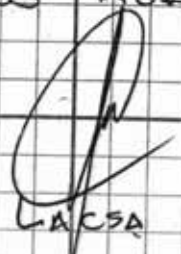
NOTA N° 241

02/OCT/08

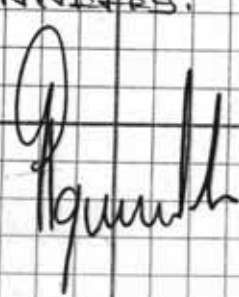
SE NOTIFICA QUE SE REALIZÓ LA INSPECCIÓN PERSONAL ARQ LIANO, ING RAYMUNDO MONTANE, EL PROYECTISTA ING MANUEL RAMOS Y POR PARTE DE LA CIA RIO MEDIO ING DOMINGO HIERREZ PEREZ, CON LA FINALIDAD DE OBSERVAR, CONSTATAR, VERIFICAR LOS NIVELES DEL TRAMO 2+820-2+960 L.I, Y LLEGANDO A LA CONCLUSIÓN QUE LA CIA RIO MEDIO HABÍA RESPETADO EL PROYECTO QUE NOS ENTREGÓ EL PROYECTISTA, PERO QUE SE DETECTABA UNA DEPRESIÓN EN EL TRAMO ANTES DICHO Y SE LE ORDENÓ AL PROYECTISTA QUE PIERA NUEVOS NIVELES PARA COMPLETAR LA DEPRESIÓN ANTES DICHA, CABE SEÑALAR QUE DICHA DEPRESIÓN FUE ERROR DEL PROYECTISTA, ASÍ MISMO INFORMO QUE SE NOS QUEDÓ DE DAR LOS NUEVOS NIVELES A LA BREVEDAD POSIBLE PARA EL TRAMO ANTES DICHO. ESPERAMOS NUEVOS NIVELES.



CIA RIO MEDIO



LACSA



Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

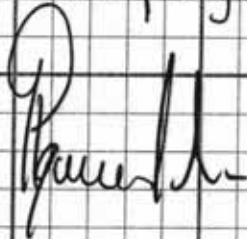
Folio N° 9 / Anexo N°

Nota N° 242

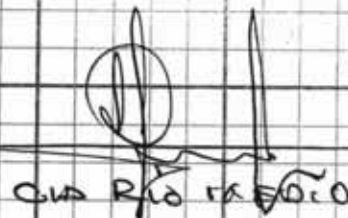
3/Octubre/2008

Por medio de la presente nota se hace entrega de los niveles de la sobreelevación de corrección entre las curvas 11 y 12 de la vialidad, en el cadenamiento 2+803.58 al 2+969.59 y se anexa copia de los niveles corregidos.

También se le informa al contratista que se libera el tramo de la vialidad del cadenamiento 0+580 al 1+100, ya que la subgerencia técnica de proyecto nos informa que la gerencia de planeación confirma el trazo del proyecto.




LACSA

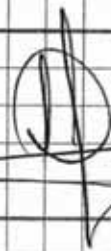


GRUPO RÍO RASO

Nota No. 243

03 octubre 2008

Con esta fecha se le solicita a la contratista tome todas las precauciones debidas para que la losa de concreto de las vialidades No sufra daño alguno cuando se presenten lluvias durante el proceso de colado del concreto.

CADENAM.	ELEV. TN/SB	ESP	ELEV.					SEC TPO	DERECHO				
			6	5	4	3	2		1	3	4	5	6
2160.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.												
2160.00	6.71	0.00	19.08					19.08	18.99	2 3	18.00	18.00	18.00
	6.71		-0.44					-0.68	-0.38		-0.36	-0.01	-0.01
2180.00	6.54	0.06	19.73					19.31	18.95	2 3	18.59	18.59	18.59
	6.60		-0.45					-0.10	0.20		-0.37	-0.07	-0.07
2183.02	6.51	0.07	19.80					19.31	18.95	2 3	18.70	18.70	18.70
	6.58		-0.47					-0.06	0.24		-0.37	-0.08	-0.08
2200.00	6.34	0.15	19.83					19.29	18.94	2 3	19.29	19.29	19.29
	6.49		-0.29					0.15	0.44		-0.47	-0.10	-0.10
2220.00	6.05	0.33	20.03					19.30	18.94	2 3	19.40	19.40	19.40
	6.38		-0.39					0.18	0.47		-0.48	-0.18	-0.18
2240.00	5.57	0.70	20.61					19.32	18.94	2 3	19.40	19.40	19.40
	6.27		-0.78					0.18	0.47		-0.48	-0.30	-0.30
2260.00	5.48	0.70	20.46					19.32	18.94	2 3	19.40	19.40	19.40
	6.18		-0.68					0.18	0.47		-0.48	-0.44	-0.44
2280.00	5.49	0.62	20.34					19.32	18.94	2 3	19.36	19.36	19.36
	6.11		-0.61					0.17	0.46		-0.48	-0.51	-0.51
2298.80	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO DER.												
2298.80	5.49	0.58	19.92					19.32	18.95	2 2	19.69	19.80	19.80
	6.07		-0.54					-0.06	0.24		-0.39	-0.70	-0.46
2300.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO DER.												
2300.00	5.49	0.58	19.89					19.32	18.95	2 2	19.65	19.75	19.75
	6.07		-0.54					-0.07	0.22		-0.39	-0.69	-0.46
2320.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.												
2320.00	5.49	0.56	19.78					19.42	18.97	2 3	18.00	18.00	18.00
	6.05		-0.55					-0.31	-0.01		-0.36	-0.22	-0.22
2340.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.												
2340.00	5.49	0.53	19.35					19.35	18.98	2 3	18.00	18.00	18.00
	6.02		-0.50					-0.56	-0.25		-0.36	-0.34	-0.34
2360.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.												
2360.00	5.48	0.52	19.15					19.15	18.99	2 3	18.00	18.00	18.00
	6.00		-0.48					-0.68	-0.38		-0.36	-0.26	-0.26
2380.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.												
2380.00	5.48	0.51	19.13					19.13	18.99	2 3	18.00	18.00	18.00
	5.99		-0.47					-0.68	-0.38		-0.36	-0.18	-0.18
2400.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.												
2400.00	5.48	0.51	19.15					19.15	18.99	2 3			

10-03-2008
16:22:53

16:22:53														
CADENAM.	ELEV. TN/SB	ESP	IZQUIERDO					SEC TPO	DERECHO					
			6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2420.00	5.47	0.54	19.18											
	6.01		-0.51					19.18	18.99	2 3	18.00	18.00		
2440.00	5.47	0.56	21.17					-0.68	-0.38		-0.36	-0.08		18.00
	6.03		-1.36					19.41	18.99	2 3	18.00	18.00		-0.08
2460.00	5.54	0.50	21.08					-0.69	-0.38		-0.36	-0.03		18.00
	6.04		-1.90					19.41	18.99	2 3	18.00	18.00		-0.03
2480.00	5.60	0.47	20.12					-0.69	-0.38		-0.36	0.01		18.00
	6.07		-1.27					19.38	18.99	2 3	18.00	18.00		0.01
2500.00	5.66	0.43	19.73					-0.69	-0.38		-0.36	0.02		18.00
	6.09		-1.00					19.35	18.99	2 3	18.00	18.00		0.02
								-0.69	-0.38		-0.36	0.02		18.00
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2520.00	5.72	0.40	19.89											
	6.12		-0.98					19.45	18.99	2 3	18.00	18.00		
2540.00	5.79	0.35	19.95					-0.69	-0.38		-0.36	0.03		18.00
	6.14		-1.15					19.37	18.99	2 3	18.00	18.00		0.03
2560.00	5.85	0.32	19.89					-0.69	-0.38		-0.36	0.03		18.00
	6.17		-1.11					19.37	18.99	2 3	18.00	18.00		0.03
2580.00	5.91	0.29	20.14					-0.69	-0.38		-0.36	0.03		18.00
	6.20		-1.28					19.38	18.99	2 3	18.00	18.00		0.03
2600.00	5.97	0.25	20.69					-0.69	-0.38		-0.36	0.04		18.00
	6.22		-1.65					19.40	18.99	2 3	18.00	18.00		0.04
								-0.69	-0.38		-0.36	0.05		18.00
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2620.00	6.03	0.22	25.04											
	6.25		-4.41					19.45	18.99	2 3	18.00	18.00		18.00
								-0.69	-0.38		-0.36	0.05		0.05
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2640.00	6.07	0.21	19.61											
	6.28		-0.79					19.45	18.99	2 3	18.00	18.00		18.00
								-0.69	-0.38		-0.36	0.06		0.06
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2660.00	6.10	0.20	19.49											
	6.30		-0.72					19.45	18.99	2 3	18.00	18.00		18.00
								-0.69	-0.38		-0.36	0.05		0.05
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2680.00	6.14	0.19	19.42											
	6.33		-0.67					19.42	18.99	2 3	18.00	18.00		18.00
								-0.69	-0.38		-0.36	0.05		0.05
SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2700.00	6.17	0.18	19.49											
	6.35		-0.72					19.45	18.99	2 3	18.00	18.00		18.00
								-0.69	-0.38		-0.36	0.05		0.05

GEOMETRIA DE LAS SECCIONES
 VIALIDAD 2da ETAPA LA ZAL
 2+160 AL 3+350 (TRONCAL)
 2+160.0 A 3+350.00
 MODIFICADA
 LOCAL

No : 5
 ING. RAMOS
 CM2640DA

10-03-2008
 16:22:53

PASENAN.	ELEV. IN/SB	ESP	IZQUIERDO						SEC TPO			DERECHO			
			6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6
2720.00	6.20 6.40	0.20	23.71 -3.66				19.43 -0.69	18.99 -0.38	2 3	18.00 -0.36	18.00 0.02				18.00 0.02
2740.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2740.00	6.14 6.48	0.33	19.38 -0.64				19.38 -0.69	18.99 -0.38	2 3	18.00 -0.36	18.00 -0.12				18.00 -0.12
2760.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO IZQ.														
2760.00	6.05 6.60	0.52	21.53 -2.07				19.45 -0.69	18.99 -0.38	2 3	18.00 -0.36	18.00 -0.31				18.00 -0.31
2780.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2780.00	6.01 6.71	0.70	25.19 -4.41				19.41 -0.44	18.97 -0.14	2 2	18.99 -0.38	19.15 -0.68				19.15 -0.49
2800.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2800.00	5.95 6.81	0.86	25.24 -4.14				19.38 -0.12	18.95 0.18	2 2	19.29 -0.39	19.70 -0.69				19.70 -0.66
2803.58	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2803.58	5.94 6.82	0.88	24.47 -3.58				19.38 -0.06	18.95 0.24	2 2	19.39 -0.39	19.82 -0.70				19.82 -0.68
2820.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2820.00	5.89 6.83	0.94	24.26 -3.22				19.36 0.18	18.94 0.47	2 2	19.79 -0.49	20.16 -0.80				20.16 -0.74
2840.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2840.00	5.85 6.77	0.92	22.47 -2.02				19.35 0.18	18.94 0.47	2 2	19.82 -0.50	20.15 -0.80				20.15 -0.71
2850.21	SECC. INSUF. LADO IZQ.														
2850.21	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2850.21	5.84 6.71	0.87	26.14 -4.47				19.36 0.18	18.94 0.47	2 2	19.87 -0.50	20.12 -0.80				20.12 -0.66
2860.00	SE ANULA LA CUSA DE AFINAMIENTO LADO DER.														
2860.00	5.83 6.63	0.80	21.81 -1.58				19.34 0.18	18.94 0.47	2 2	19.92 -0.50	20.08 -0.80				20.08 -0.60
2880.00	5.82 6.48	0.66	21.13 -1.13				19.33 0.18	18.94 0.47	2 3	19.03 -0.48	19.03 -0.49				19.03 -0.49

10-03-2008
16:22:53

16:22:53

CADENAM.	ELEV. TN/SB	ESP	IZQUIERDO				SEC TPO	DERECHO						
			6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
2900.00	5.79	0.55	20.55				19.32	18.94	2 3	19.14	19.14			19.14
	6.34		-0.74				0.18	0.47		-0.48	-0.40			-0.40
2920.00	5.77	0.42	20.35				19.32	18.94	2 3	19.24	19.24			19.24
	6.19		-0.61				0.18	0.47		-0.48	-0.31			-0.31
2937.56	5.72	0.34	20.19				19.31	18.94	2 3	19.34	19.34			19.34
	6.06		-0.50				0.18	0.47		-0.48	-0.23			-0.23
2940.00	5.72	0.33	20.18				19.31	18.94	2 3	19.35	19.35			19.35
	6.04		-0.49				0.18	0.47		-0.48	-0.22			-0.22
2960.00	5.68	0.26	19.95				19.30	18.94	2 3	19.26	19.26			19.26
	5.94		-0.39				0.13	0.43		-0.46	-0.14			-0.14
2969.59	5.67	0.24	20.26				19.33	18.95	2 3	18.70	18.70			18.70
	5.91		-0.77				-0.06	0.24		-0.37	-0.11			-0.11
2980.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.													
2980.00	5.67	0.21	19.63				19.40	18.96	2 3	18.34	18.34			18.34
	5.88		-0.33				-0.18	0.11		-0.37	-0.09			-0.09
3000.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.													
3000.00	5.68	0.18	19.14				19.14	18.97	2 3	18.00	18.00			18.00
	5.86		-0.24				-0.42	-0.12		-0.36	-0.07			-0.07
3020.00	5.68	0.16	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.84		-0.28				-0.28	-0.34		-0.36	-0.06			-0.06
3040.00	5.68	0.15	21.40				19.42	18.99	2 3	18.00	18.00			18.00
	5.83		-2.12				-0.69	-0.38		-0.36	-0.03			-0.03
3060.00	5.68	0.13	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.81		-0.25				-0.25	-0.36		-0.36	-0.02			-0.02
3080.00	5.68	0.12	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.80		-0.23				-0.23	-0.36		-0.36	-0.01			-0.01
3100.00	5.68	0.10	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.78		-0.27				-0.27	-0.36		-0.36	0.01			0.01
3120.00	5.68	0.10	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.78		-0.20				-0.20	-0.36		-0.36	0.01			0.01
3140.00	5.68	0.09	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.77		-0.21				-0.21	-0.36		-0.36	0.02			0.02
3160.00	5.68	0.09	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.77		-0.21				-0.21	-0.36		-0.36	0.03			0.03
3180.00	SE ANULA LA CU#A DE AFINAMIENTO LADO IZQ.													
3180.00	5.68	0.09	19.19				19.19	18.99	2 3	18.00	18.00			18.00
	5.77		-0.51				-0.68	-0.38		-0.36	0.03			0.03
3200.00	5.68	0.08	22.92				19.43	18.99	2 3	18.00	18.00			18.00
	5.76		-3.13				-0.69	-0.38		-0.36	0.03			0.03
3220.00	5.68	0.08	19.71				19.35	18.99	2 3	18.00	18.00			18.00
	5.76		-0.99				-0.69	-0.38		-0.36	0.03			0.03
3240.00	5.68	0.08	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.76		-0.19				-0.19	-0.36		-0.36	0.03			0.03
3260.00	5.68	0.07	18.00				18.00	18.00	3 3	18.00	18.00			18.00
	5.75		-0.19				-0.19	-0.36		-0.36	0.04			0.04

VIALIDAD 2da ETAPA LA ZAL
2+160 AL 3+350 (TRONCAL)
2+160.0 A 3+350.00
MODIFICADA
LOCAL

10-03-2008
16:22:54

[illegible]

SOBREELEVACIONES Y AMPLIACIONES

VIALIDAD 2da ETAPA LA ZAL
2+160 AL 3+350 (TRONCAL)
2+160.0 A 3+350.00
MODIFICADA
LOCAL

No : 4
ING. RAMOS
CM2640DA

10-03-2008
16:22:53

ESTACION	SOBREELEVACIONES		AMPLIACIONES	
	IZQ.	DER.	IZQ.	DER.
2160.00	-2.00	-2.00	0.00	0.00
2163.02	0.00	-2.00	0.00	0.00
2183.02	1.25	-2.00	0.00	0.70
2203.02	2.50	-2.50	0.00	1.40
2278.80	2.50	-2.50	0.00	1.40
2298.80	1.25	-2.00	0.00	0.70
2318.80	0.00	-2.00	0.00	0.00
2350.80	-2.00	-2.00	0.00	0.00
2764.58	-2.00	-2.00	0.00	0.00
2788.58	0.00	-2.00	0.00	0.00
2803.58	1.25	-2.00	0.00	0.40
2818.58	2.50	-2.50	0.00	0.80
2835.22	2.50	-2.50	0.00	0.80
2892.40	2.50	-2.50	0.00	1.10
2949.59	2.50	-2.50	0.00	1.40
2957.56	2.50	-2.50	0.00	1.40
2969.59	1.25	-2.00	0.00	0.70
2989.59	0.00	-2.00	0.00	0.00
3021.59	-2.00	-2.00	0.00	0.00
3297.93	-2.00	-2.00	0.00	0.00
3329.93	0.00	-2.00	0.00	0.00
3349.93	1.25	-2.00	0.00	0.70
3361.10	2.50	-2.50	0.00	1.40
3369.93	2.50	-2.50	0.00	1.40
3381.10	1.25	-2.00	0.00	0.70

SOBREELEVACIONES Y AMPLIACIONES

VIALIDAD 2da ETAPA LA JAL.
2+160 AL 3+350 (TRONCAL)
2+160.0 A 3+350.00
MODIFICADA
LOCAL

No : 2
ING. RAMOS
CM2640DA

10-03-2008
16:22:53

ESTACION	SOBREELEVACIONES		AMPLIACIONES	
	IZQ.	DER.	IZQ.	DER.
3401.10	0.00	-2.00	0.00	0.00
3443.10	-2.00	-2.00	0.00	0.00

Fecha / /

Folio N° 10 / Anexo N°

NOTA N° 243

07/OCT/08

SE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES DE LA SEMANA DEL 06-OCT-08 AL 11-OCT-08 EN LOS SIGUIENTES FRENTER.

• VALIDAD

* COTA SOBRESANTE DE LA	3+000 -	3+360	L.I Y L.D.
* BASE HIDRAULICA DE LA	3+000 -	3+360	L.I Y L.D.
* RIEGO DE IMPREGNACION	3+000 -	3+360	L.I Y L.D.
* CONCRETO	2+900 -	3+160	L.DER
	2+980 -	3+160	L. IZQ

• PLATAFORMA.

* IMPREGNACION EN PLATAFORMA
* AFINE EN BASE DE PLATAFORMA.

• BANQUETAS, GUARNICIONES Y DENTELON 1+905 - 2+505 L.I

• ACARREO DE MATERIAL A DESPERDICIO
• ACARREO DE MATERIAL A PLATAFORMA (TERROPLIN)
• BORDO DE UTA.

• INSTALACIONES ELECTRICAS.

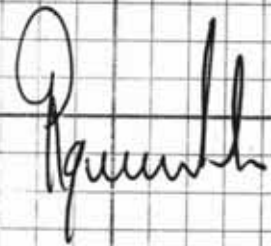
• RED PLUVIAL (DESCARGAS)



C. R. TREJO



L. C. S. Q.



Elaborado por:

Interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 11 / Anexo N°

NOTA N° 244

08-OCT-08

SE INFORMA QUE ENTRO FUERTE NORTE EL DÍA DE HOY A LAS 14:00 HRS, Y SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE LA COORDINACION DE OBRAS DE (APIVER) SE MOVILIZO EL EQUIPO DE RIEGO PARA EL MOLADO DE LA SUPERFICIE EN PLATAFORMA DEL INTERIOR DE LA ZAL Y EN LOS BANCOS DE CORTE CORTE A DESPERDICIO, CORTE EN TERRAPIEN. ESTA CONTRATISTA POSTERIORMENTE ENLISTA LA CANTIDAD DE MAQUINARIA O EQUIPO, PERSONAL Y TIEMPO EMPLEADO PARA LA ACTIVIDAD ANTES MENCIONADA.

CIA Río Medio

LACSA

NOTA No. 246

08 - OCTUBRE - 2008.

SE ASIENTA EN ESTA NOTA DE BITACORA QUE POR ERROR INVOLUNTARIO EN LA NUMERACION DE LA NOTA MARCADA CON EL No. 243 DE FECHA 07 DE OCTUBRE DE 2008 SE ARRASTRO EL ERROR HASTA LA NOTA No. 244 DE FECHA 08 DE OCTUBRE DE 2008, POR LO QUE A CONTINUACION SE ENLISTA SU CORRECCION:

SE ESCRIBIO:

NOTA No.	FECHA
243	07 DE OCTUBRE DE 2008.
244	08 DE OCTUBRE DE 2008

SE CORRIGE A:

NOTA No.	FECHA.
244	07 DE OCTUBRE DE 2008
245	08 DE OCTUBRE DE 2008.

LACSA

CIA Río Medio

Elaborado por:

Ente/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 12/Anexo N°

NOTA No. 247

13-OCTUBRE-2008.

SE INFORMA QUE SE RECIBIO DE PARTE DEL SUPERVISOR DE LA APIVER COPIA DEL MEMORANDUM STP/111/08, DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2008, EMITIDO POR LA SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS EN DONDE AUTORIZA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA TRINCHERA DE CAPTACION PLUVIAL EN LA VIALIDAD PROYECTADA EN LA ZONA DE ACTIVIDADES LOGISTICAS DEL PUERTO DE VERACRUZ, DE LOS CADENAMIENTOS 2+280 A 2+320, CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

- a. EL CONCRETO A UTILIZAR EN LA CONSTRUCCION DE LA TRINCHERA Y EN LA TAPA DEL REGISTRO PLUVIAL DEBERA SER $f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, NO $f'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$ COMO LO MENCIONA EL DOCUMENTO PRESENTADO.
- b. LA RESILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING A INSTALAR DEBERA SER EXTRA GALVANIZADA POR INMERSION EN CALIENTE, Y SE CONSIDERARA PARA SERVICIO PESADO, DE $3/16" \times 2 1/4"$.
- c. LA RESILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING A INSTALAR DEBERA CONSIDERAR CONTRAMARCO METALICO A BASE DE PERFIL DE ANGULO DE ACERO DE $2 1/2" \times 3/16"$, Y LA RESILLA TIPO IRVING DEBERA CONSIDERAR SOLERA DE REMATE DE $3/16" \times 2 1/4"$ (NO ANGULO); EL MARCO Y LA SOLERA DE REMATE DEBE SER GALVANIZADA POR INMERSION EN CALIENTE.


 LACSA.


 CID Ríos/TAEDIC

Nota No. 248

13 octubre 2008

Con esta Fecha se le Reenvia a la Contratista que debe utilizar cimbra en

Continúa siguiente

Elaborado por:

interb

Recibido por: Haja

Fecha / /

Folio N° 13 / Anexo N°

Nota No. 248 (continuación) 13 octubre 2008
 en buen estado para los colados de la bivar-
 nicción y dentellon (Sin agujeros ni
 torcida)

Alfonso Mantua

[Signature]
 C. R. D. R. D. R.

Nota No 249

15 octubre 2008.

Se informa de las actividades realizadas en la semana
 del 10 de Octubre al 15 de Octubre del 2008 en los siguien-
 tes frentes.

Vialidad.

- lasas de concreto hidraulico para pavimentos del codenaminato del 2+900 al 3+350. de la vialidad.
- Construcción de banquetta, guarnición y dentellon.

Instalaciones.

- construcción de banco de ductos de 3 vias de 3" para servicio electrico.
- construcción de banco de ductos de 6 vias de 3" para servicio de voz y datos.

Terracerías.

- Corte a desperdicio del Km 0+520 al Km 0+620.
- formación de terraplen, subrasante y subyacente.
- Sobreacarreos de materiales del corte que se aprovecha al Km 1+300.

Elaborado por:

CONTINUO.

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 14/Anexo N°

15/octubre/2008

continua Nota. 249.

Plataformas.

- Se continua con la formación de la capa de 15cm de base hidráulica.

UMA.

-- Construcción de bordo de UMA.

- Plantación de pasto frente de Toro en los taludes del bordo de la UMA.

Alling Mantel P.

cid Rio Negro

Nota No. 250

20 Octubre 2008

Con esta fecha se reciben de la Coordinación de Obras de la APIVER los proyectos definitivos de las instalaciones en la Zona de Actividades Logísticas (Z.A.L.) los planos se reciben sin firma de los Funcionarios de la APIVER informandolos al Coordinador de Obras de proceder a su construcción y que posteriormente se efectuará la firma de los mismos.

Alling Mantel P.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

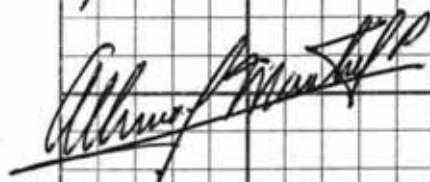
Fecha / /

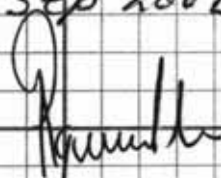
Folio N° 15 / Anexo N°

Nota No. 251

20 octubre 2008

Con esta fecha se entregó a la Subgerencia de Proyectos de APIVER, la opinión de esta Supervisión Técnica a la propuesta de la Constructora "RIO MEDIO" para el Mejoramiento del suelo en zonas lagunares (laguna de Canacoles) ubicada del Km 1+420 al Km 2+300 lado derecho del eje principal, para (Nota No. 214 12 Sep 2008)

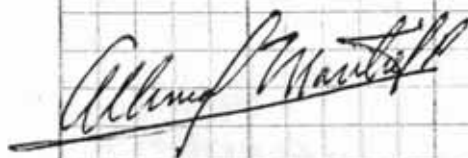
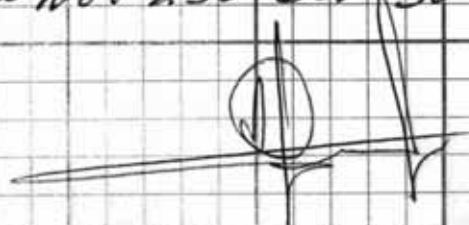
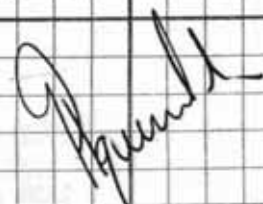




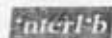
Nota No. 252

21 OCTUBRE 2008

Con esta Fecha se le solicita al contratista se apeque a los proyectos DEFINITIVOS entregados Ayer por la APIVER para la Solución de los asuntos planteados en esta bitácora, debiendo proceder de acuerdo a proyecto. (Nota No. 226 del 23 Septiembre 2008, Nota No. 236 del 30 Septiembre 2008).

Elaborado por:



Recibido por:

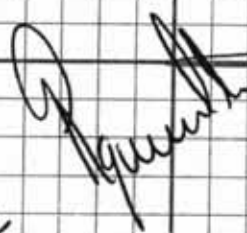
Fecha / /

Folio N°16 / Anexo N°

Nota No. 253

21 octubre 2008

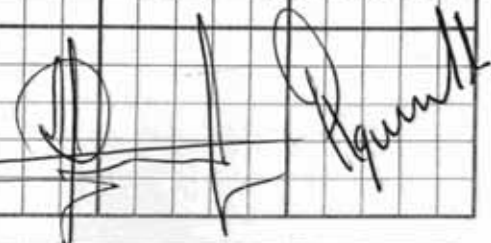
Con esta Fecha se entregó al Ing. Raymundo Cortés Montañé de la APIVER (Coordinador de Obras) el libro No. 2 de la bitácora de la obra "habilitado de patios y Vialidad principal en la Zona de Actividades logísticas en el puerto de Venezuela" amparado con el contrato API-GI-CO-6103-17-07.

Allinson Montañé P.

Nota No. 254

21 OCTUBRE 2008

Con esta Fecha se informa que el día de Ayer 20 de OCTUBRE 2008, la contratista no efectuó colado de Concreto en Vialidades, Canalizaciones subterráneas eléctricas y Voz y datos y en la construcción de barranquiones, banquetas y dentellón debido a la falta de Suministro de Concreto por cuestiones internas.

Allinson Montañé P.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

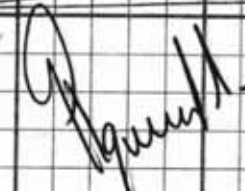
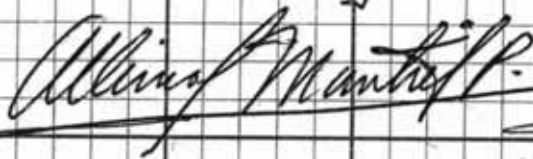
Fecha / /

Folio N° 17/Anexo N°

Nota No. 255

21 OCTUBRE 2008

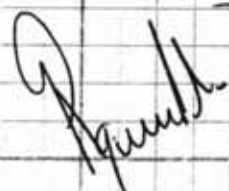
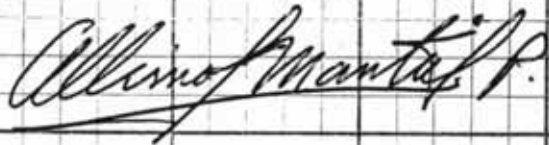
Con esta fecha se recibió de la APIVER el oficio No. 51-424/08 de la Gerencia de Ingeniería de la APIVER donde se informa la solución para el mejoramiento del suelo en zona lagunar.



Nota No. 256

21 OCTUBRE 2008

Con esta fecha se le solicita a la Contratista que para los trabajos Nocturnos suministre el equipo necesario para que las actividades constructivas se realicen con iluminación adecuada.



Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

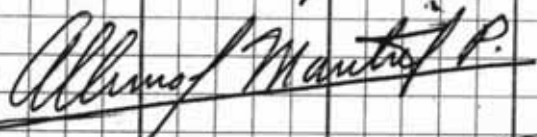
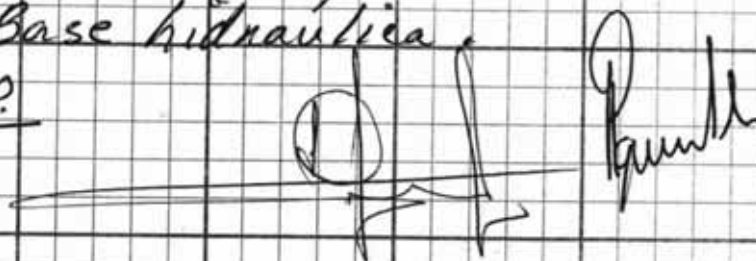
Fecha / /

Folio N° 18 / Anexo N°

Nota No. 257

21 OCTUBRE 2008

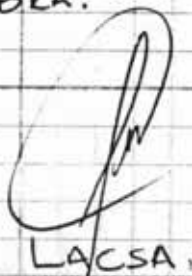
Con esta fecha se le solicita a la contratista que al realizar el Relleno de excavaciones donde se colocaron instalaciones eléctricas, de voz y datos, Sanitarias, Pluviales e hidráulicas lo efectúen sin mezclar la arena de Medano con el Material para Base hidráulica.

Nota No. 258

21-OCTUBRE-2008.

CON ESTA FECHA SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA QUE A LA BREVEDAD POSIBLE REALICE UN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE VERIFICACION DE AVANCE EN EL BANCO DE LOS CORTES A DESPERDICIO Y DEL MATERIAL QUE SE APROVECHA Y PRESENTE A ESTA SUPERVISION TECNICA UN BALANCE DEL MATERIAL DE CORTE QUE SE IRA A FORMACION DE TERRAPLEN, SUBYACENTE Y SUBRASANTE Y EL QUE SE TOMARA PARA SANEAR EN LA ZONA LAGUNAR (CARACOLLES), Y EL QUE SE IRA A DESPERDICIO. EL PROPOSITO ES CONOCER EL AVANCE REAL PARA CADA CONCEPTO Y QUE EL CONTRATISTA MIDA SU FUERZA DE ATAQUE PARA CADA FRENTE Y EVITAR QUE SE SOBREPASE EN EL RETIRO DEL MATERIAL A DESPERDICIO Y QUE POSTERIORMENTE SE TENGA QUE REGRESAR MATERIAL A LA OBRA.



LACSA.



Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N°19 / Anexo N°

NOTA N° 259

21 Octubre 2008

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA DEL 16-OCT-08 AL 23-OCT-08

VIALIDAD

PAVIMENTO RÍGIDO LOSAS DE CONCRETO DEL CADENA-MIENTO

CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS GUARNICIONES Y DENTELLOS DEL CADENAMIENTO.

INSTALACIONES

INSTALACIÓN DE TOMAS HIDRAULICAS.

INSTALACIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS

INSTALACIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES

CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VÍAS DE 3" PARA SERVICIO ELÉCTRICO

CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VÍAS DE 3" PARA SERVICIO DE VOZ Y DATOS.

TERRACERÍAS

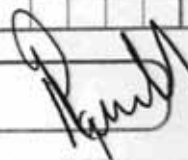
- CORTE DE MATERIAL A DESPERDICIO DEL KM 0+520 - 0+620
- FORMACIÓN DEL CUERPO TERRAPLEN, SUBYACENTE Y CAPA SUBRASANTE.
- SOBRECARRÍOS DE MATERIALES DEL CORTE QUE SE APROVECHA AL KM 1+400 ASÍ MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA.

PLATAFORMA

- SE CONTINUA CON LA FORMACIÓN DE LA CAPA DE 15CM DE BASE HIDRAULICA, ASÍ MISMO LE INFORMAMOS QUE SE SE SIGUE IMPREGNANDO Y POREANDO.

CONTINUA

Elaborado por:



inter/b

Recibido por:

Fecha / /

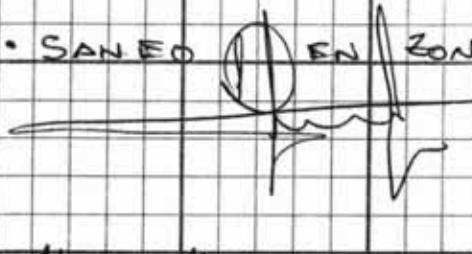
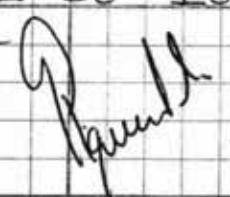
Folio N° 20/Anexo N°

CONTINUA NOTA N° 259

21/10/08

UMA

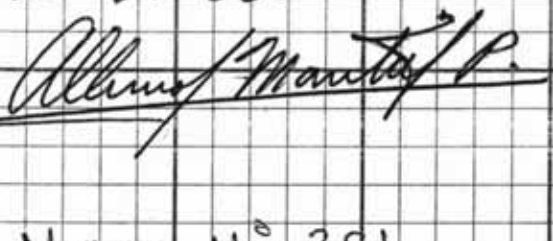
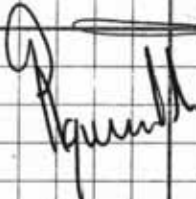
- COLOCACIÓN DE PASTO FRENTE DE TORO EN LOS TALUDES DEL BORDO DE LA UMA
- CONSTRUCCIÓN DEL BORDO DE LA UMA.
- SANEO EN ZONA DE LOS CARACOCLES.

  Alvaro Mantu P.

Nota No. 260

21 Octubre 2008

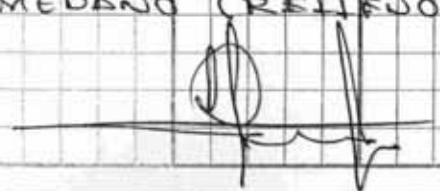
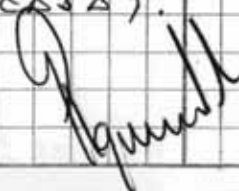
Con esta fecha se le solicita a la Contratista Reparar los defectos de Acabado presentados en la Superficie de la losa de Rodamiento de la Vialidad principal en el Arroyo 12 - quedando entre los Cadenamientos 3+164 al 3+188.

NOTA N° 261

21-OCT-08

SE LE NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN QUE SE DIERON INICIO LOS TRABAJOS DE SANEO EN LA ZONA DE LOS CARACOCLES, CABE MENCIONAR QUE SE ESTAN ABRIENDO CAJAS PARA EXTRAER EL MATERIAL INDECUADO PARA POSTERIORMENTE RECLAR MATERIAL TIPO DE MEDANO (RELLEVO EN CADA).

Elaborado por:

interb

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 21 / OCT / 08

Folio N° 21 / Anexo N°

NOTA N° 262

21/OCT/08

SE LE NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO A LA TEMPORADA DE NORTES, LA COORDINACIÓN DE ARIVER, NOS ORDENA A NOSOTROS COMO EMPRESA DE REGAR AGUA CON PIPAS EN TODA LA OBRA CADA VEZ QUE SE PRESENTE ESTOS CAMBIOS CLIMATOLÓGICOS ESTO ES CON EL FIN DE EVITAR QUE VUELLEN LOS FENOS HACIA EL TRECE Y MEDIO (13 1/2) Y EL FRACCIONAMIENTO VILLA RICA, EL CUAL TODA ESTA GENTE YA ARMARON UNA MANIFESTACIÓN. POR TAL MOTIVO DICHA EMPRESA CADA VEZ QUE SE PRESENTAN DICHOS NORTES, SE INICIAN LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS, POSTERIORMENTE SE PRESENTARA TANTO LOS DEAS Y LOS HORARIOS DE LOS TRABAJOS ANTES DICHOS

CIA RIO FASO LACSA

NOTA No. 263

23-OCTUBRE-2008.

DEBIDO AL FUERTE NORTE QUE ENTRO EL DIA DE HOY A LAS 13:00 HORAS, SE LE ORDENA AL CONTRATISTA SUSPENDER EL COLADO DE LOSA DE CONCRETO DE LA VIALIDAD NORTE PROGRAMADO PARA EL DIA DE HOY COMO MEDIDA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS. EL CONTRATISTA DEBERA REPROGRAMAR SUS COLADOS EN CUANTO LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS LO PERMITAN Y SE GARANTICEN LOS ESTANDARES DE CALIDAD REQUERIDOS EN OBRA.

LACSA.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

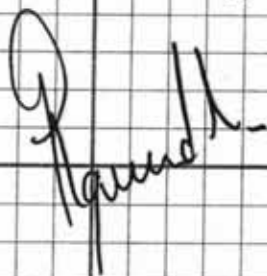
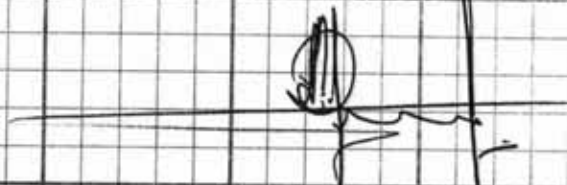
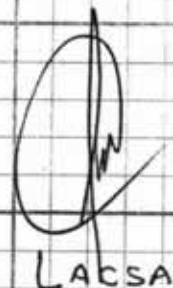
Fecha / /

Folio N° 22/Anexo N°

Nota N° 264.

23 / octubre / 2008

Se le solicita al contratista presentar precios extraordinarios correspondientes a los acarreos del material de corte, a desperdicio, en donde considere los acarreos a las distancias en la cual se encuentra cada banco de cortes y desperdicios, los bancos fueron: Banco Unión de transportistas, Banco Udlva Porque 2000 y actualmente el banco guajilote, estos acarreos se refieren al concepto P-5 del catálogo de conceptos vigentes.

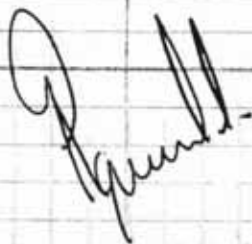
LACSA

NOTA N° 265

24-OCT-08

SE LE RECUERDA A ESTA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINUA LOS TRABAJOS DE DESPALME, EXCAVACIÓN EN CALA (SANEOS), RELLENO DE MATERIAL LIMPIO EN CALA; OBVIAMENTE ESTOS TRABAJOS INVOLUCRAN LOS TRABAJOS SUBSECUENTES COMO SON: CARGA DE MATERIAL INADECUADO, CARGA DE MATERIAL LIMPIO CON SUS RESPECTIVOS ACARREOS. ASÍ MISMO HACERLOS SABER QUE LA MAQUINARIA QUE SE ENCUENTRA HACIENDO LOS TRABAJOS ANTES DICHOS SON: LA LOCALIZACIÓN ES ZONA DE CARACOLLES.

- EXCAVADORAS
- TRACTOR
- EQUIPOS DE ACARREOS
- EQUIPOS DE COMPACTACIÓN
- SUMINISTRO DE AGUA.




LACSA



Elaborado por:

mer/b

Recibido por:

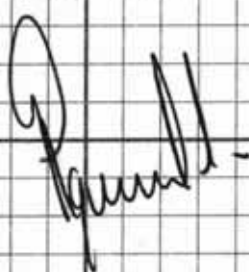
Fecha / /

Folio N° 23/Anexo N°

NOTA N° 266

25/OCT/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO QUE LOS PLANOS MODIFICADOS DE LAS INSTALACIONES RED SANITARIA, RED PLUVIAL Y RED HIDRAULICA SE NOS ENTREGO EL DIA 18-OCT-08, CABE SEÑALAR QUE DICHA EMPRESA INICIO ESTOS TRABAJOS ATRAS MENCIONADOS EL DIA 03-SEP-08 POR LO CONSIGUIENTE DICHA EMPRESA YA BASTANTE AVANZADA EN CUANTO A LOS DISPAROS PLUVIALES SANITARIOS E HIDRAULICOS; POR LO TANTO DICHAS MODIFICACIONES LLEGARON DEMASIADO TARDE LO CUAL SE CONSTRUYO CON UNA VERSION ANTERIOR Y SE LE DIO SOLUCION SUPERVISOR-CONTRATISTA, DANDO POR LO CONSIGUIENTE A REMEDIACION DE FOSOS PLUVIALES ϕ 24", ASI COMO LOS FOSOS N° P(205) PRO-203



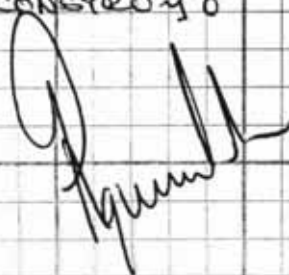
LACSA.

C/O RÍO MEDIO

NOTA N° 267

27-OCT-08

NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE EN EL PROYECTO PLUVIAL NO NOS MARCA UNA SALIDA HACIA AL MAR, ÚNICAMENTE APARECE INDICADA PERO NO INDICA EL DIAMETRO, LA PENDIENTE Y ALGUNA ESTRUCTURA PARA DESFOGAR AL MAR. ESTA EMPRESA PROPUSO EL DIAMETRO, LA PENDIENTE Y LA ESTRUCTURA; ESTO FUE EN LA ESTACION 3+320 L. 12Q CON ϕ 24" PEND 5 AL MILLAR. ASI SE CONSTRUYO



LACSA.

C/O RÍO MEDIO

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 24 / Anexo N°

NOTA N° 268

27/OCT/08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA DEL 27-OCT-08 AL 31-OCT-08

VIALIDAD

- COLADO DE PAVIMENTO RÍGIDO LOSAS DE CONCRETO
- PAVIMENTO RÍGIDO EJE 20
- CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS GUARNICIONES Y DENTELLONES

INSTALACIONES

- INSTALACIONES DE TOMAS HIDRAULICAS
- INSTALACIONES DE DESCARGAS SANITARIAS.
- INSTALACIONES DE DESCARGAS PLUVIALES.
- CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS DE ϕ 3" PARA SERVICIO ELECTRICO.
- CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VIAS DE ϕ 3" PARA SERVICIO DE VOZ Y DATOS

TERRACERIAS

- CORTE DE MATERIAL A DESPERDICIO DEL KIA 01520-01820
- FORMACION DE CUERPO DE TERRAPLEN, SUBYACENTE Y CAPA SOBRESANTE.
- SOBRECARREROS DE MATERIAL DEL CORTE QUE SE APROVECHO AL KIA 11400, ASI MISMO PARA LA 11700 EN PLATAFORMA.

PLATAFORMA

- SE CONTINUA CON LA FORMACION DE LA CAPA 15 CMS DE BASE HIDRAULICA, ASI MISMO LE INFORMAMOS QUE SE SIGUE IMPREGNANDO Y POREANDO

Elaborado por:

LACSO.

inter/b

CONTINUO

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 25/Anexo N°

CONTINUO NOTA 268

27-OCT-08

UMA

• CONSTRUCCIÓN DEL BORDO DE LA UREA

• SANEAMIENTO EN ZONA DE CARACOLLES.

CIA RIO FREDO

LACSA.

NOTA N° 269

28-OCT-09

SE LE PIDE A ESTA SUPERVISIÓN NOS AUTORICE
EL SISTEMA DE BOMBEO WELL POINT PARA
ADOPTAR LOS NIVELES FRENTICOS EN LAS ESTA-
CIONES LOCALIZADAS DENTRO DE LA OBRA + A
ZAL LAS CUALES SON

VALIDAD

1+180

1+460

1+600

⇒ DRENAGE

PLUVIAL

EJE 20

20+925.48

20+839

DRENAGE

⇒ SANITARI

ESPERAMOS SU PRONTA APROBACIÓN, ASÍ MISMO
HAGO SABER QUE SE PRESENTARÁ UN P.U. PARA
SU APROBACIÓN DE LO ANTES MENCIONADO

ING DOMINGO HERNÁNDEZ PÉREZ

LACSA.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 26 / Anexo N°

NOTA N° 270

27/OCT/08

SE NOS INFORMA, POR INSTRUCCIONES VERBALES DE LA COORDINACIÓN DEL (ADIVIER) ING RAYMONDO MONTANER DE SUSPENDER TODOS LOS TRABAJOS DE LA CURVA 10 Y SUS ALEDANOS, ASÍ MISMO SE NOS ESTA PIDIENDO CONFORMAR A NIVEL BASE TERMINADA LA ZONA ANTES MENCIONADA DEBIDO A QUE SE PRESENTARA UN EVENTO EL PROXIMO SABADO 01-NOV-08, SE ACLARA QUE SE SUSPENDERON LOS TRABAJOS DE INTRODUCCION DE LOS SERVICIOS POR DICHO EVENTO

CID RÍO FREDO

LACSA.

NOTA N° 271

27/OCT/08

SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN, AUTORIZACIÓN TÉCNICA PARA LA UTILIZACIÓN DEL P.U. 108 PARA COBRO EN ESTIMACIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, EN (ESTIMACIÓN) EXCAVACIÓN EN CALO DEL AREA DE SANEAMIENTO DE LA ZONA O AREA DE CARACOLLES. POR SER ESTE UN CONCEPTO SIMILAR A LOS TRABAJOS EJECUTADOS ACTUALES EN LA ZONA ANTES MENCIONADA, POR SER ESTE UN TRABAJO NO CONSIDERADO EN EL CATALOGO ORIGINAL, POSTERIORMENTE PRESENTAREMOS EL P.U. EXTRAORDINARIO ESPECIFICO PARA ESTA ACTIVIDAD, ESPERO SU PRESENTA AUTORIZACION.

CID RÍO FREDO

LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

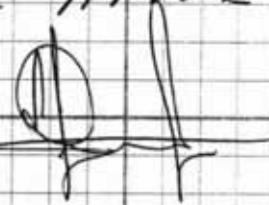
Fecha / /

Folio N° 27 / Anexo N°

Nota No. 272

27 Octubre 2008

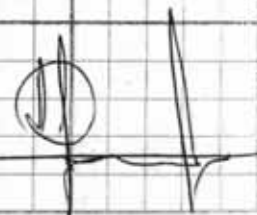
Con esta fecha se le solicita a la Contratista que para efectuar el Colado de Vialidades en las Zonas de Ventanas (espacios que se dejaron sin colar por no haberse colocado las instalaciones de Infraestructura) deberá Recabar la liberación Topográfica de la Supervisión Topográfica de la APIVER.

Allinio Mantuff P.

Nota No. 273

28 Octubre 2008

Con esta fecha se le solicita a la Contratista que proceda a descubrir los extremos de las descargas sanitarias, pluviales de plataforma y pluviales de Vialidad para que la Supervisión Topográfica de APIVER proceda a efectuar el levantamiento topográfico de las mismas.

Allinio Mantuff P.

Elaborado por:

Inter'b

Recibido por:

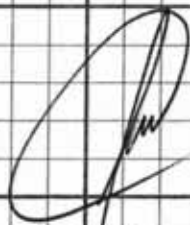
Fecha / /

Folio N° 28/Anexo N°

NOTA No. 274

30- OCTUBRE-2008.

ESTA SUPERVISION TECNICA SOLICITA AL CONTRATISTA INFORME Y REGISTRE EN BITACORA LA LOCALIZACION DEL AREA O LAS AREAS DENTRO DE LA ZONA DE SANEAMIENTO CONOCIDA COMO LAGUNA DE LOS CARACOLES, DONDE SE DETECTE LA PRESENCIA DE AGUA EN ABUNDANCIA PARA QUE COLOQUE UNA CAPA DE BALASTRO DE 20 CMS DE ESPESOR QUE SIRVA COMO CAPA ROMPEDORA DEL NIVEL FREATICO.



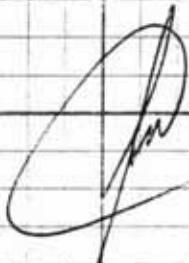
LACSA.



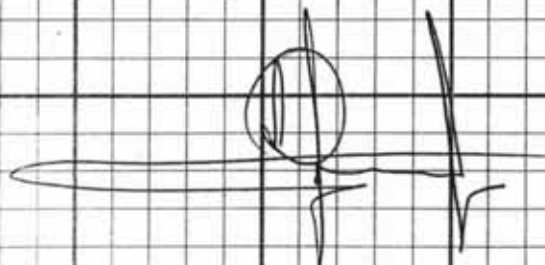
NOTA No. 275

31- OCTUBRE-2008.

A SOLICITUD DEL CONTRATISTA A ESTA SUPERVISION TECNICA, SE AUTORIZA EL INICIO DE LOS COLADOS DE LOSAS DE VIALIDAD DE CONCRETO EN LA RAMA 20, EN LONGITUDES DE TRAMOS MINIMOS DE 40 METROS, CON LA SALVEDAD QUE EL TRAMO QUE LE SIGUE SEA DE IGUAL LONGITUD O MAYOR QUE EL QUE LE PRECEDE, EVITANDO EL COLADO DE VENTANAS MUY CORTAS.



LACSA.



Elaborado por:

aterl'b

Recibido por:

Fecha / /

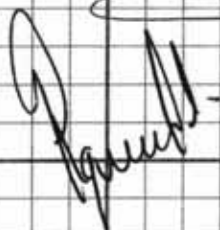
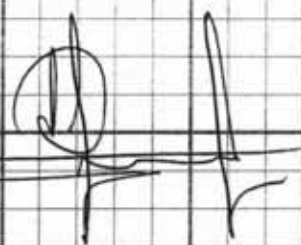
Folio N° 29 / Anexo N°

NOTA No. 276

31-OCTUBRE-2008.

EN SEGUIMIENTO A LA NOTA DE BITACORA No. 250 DEL 20 DE OCTUBRE DE 2008, CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE RECIBIO DE LA COORDINACION DE OBRAS DE LA APIVER LOS PLANOS DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA CANALIZACIONES DEL DRENAJE PLUVIAL EN SU REPROYECCION No. 01 DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2008, FIRMADOS POR EL PROYECTISTA EXTERNO Y LA SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS, IDENTIFICADOS CON LA CLAVE API-GI-VDZL-OIO1-DP-DEL 01 AL 05.

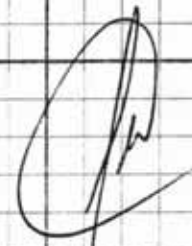

LACSA.

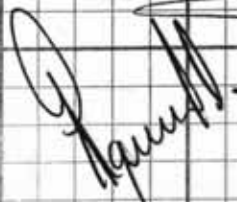
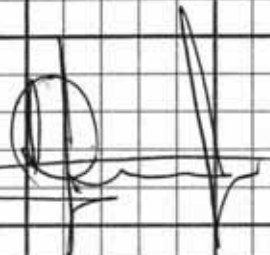



NOTA No. 277

31-OCTUBRE-2008.

EN RESPUESTA A LA NOTA DE BITACORA No. 269 DE FECHA 28 DE OCTUBRE DE 2008, ESTA SUPERVISION TECNICA AUTORIZA EL USO DE EQUIPO DE WELL POINT ADECUADO Y SUFICIENTE PARA EL ABATIMIENTO DEL NIVEL FREATICO EN LOS SITIOS INDICADOS EN LA NOTA. Y DEBIDO A QUE NO EXISTE ESTE CONCEPTO EN EL CATALOGO DE CONTRATO SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR EL ANALISIS DEL PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO EXTRAORDINARIO A LA APIVER PARA SU REVISION Y AUTORIZACION CORRESPONDIENTE.


LA

Elaborado por:

interl'b

Recibido por:

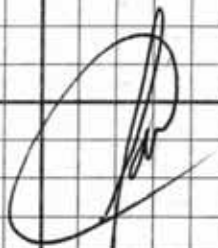
Fecha / /

Folio N° 30/Anexo N°

NOTA No. 278

01 - NOVIEMBRE - 2008.

ESTA SUPERVISION TECNICA INFORMA QUE EN RESPUESTA A LA NOTA DE BITACORA No. 271, DEL 27 DE OCTUBRE DE 2008, AUTORIZA AL CONTRATISTA A UTILIZAR EL P.U. 108 DEL CATALOGO DE CONTRATO, PARA EL COBRO EN ESTIMACIONES DEL TRABAJO EJECUTADO DE EXCAVACION EN CAJA DEL AREA DE SANEAMIENTO DE LA ZONA LAGUNAR O LAGUNA DE CARACOL, POR SER ESTE CONCEPTO MUY SIMILAR EN SUS CARACTERISTICAS AL TRABAJO EJECUTADO. POR TAL MOTIVO Y DEBIDO A QUE NO EXISTE EN EL CATALOGO DE CONTRATO EL CONCEPTO ESPECIFICO DE EXCAVACION EN CAJA EN AREA O ZONA DE SANEAMIENTO, SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR EL ANALISIS DEL PRECIO UNITARIO DE ESTE CONCEPTO EXTRAORDINARIO A LA APIVER PARA SU REVISION Y AUTORIZACION CORRESPONDIENTE Y PODER HACER EL AJUSTE EN LA ESTIMACION SIGUIENTE A LA AUTORIZACION DEL PRECIO PRESENTADO.



LACSA.



Nota No. 279

01 Noviembre 2008

Con esta fecha la Contratista efectuó el colado de la losa de Vialidad en el cuenco izquierdo (cunayo izquierdo) entre los cadenasamientos 3+116 al 3+124, del 3+152 al 3+168 y del Cadenamiento 3+232 al 3+278 sin permitir que la Supervisión Topográfica de APIVER unifiquen los niveles de Anástro de las tabernas pluviales y Sanitarias en

CONTINUA SIGUIENTE HOJA

Elaborado por:

nterl'b

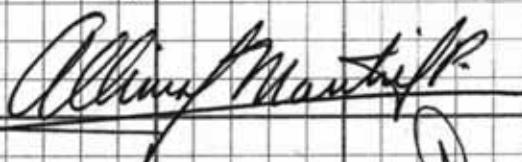
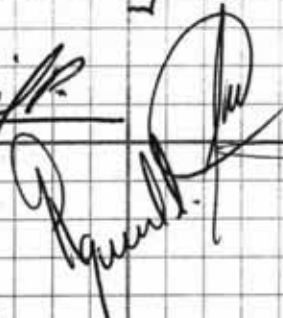
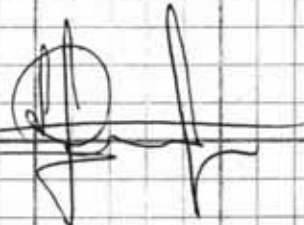
Recibido por:

Fecha

/ /

Folio N° 31/Anexo N°

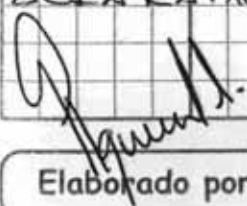
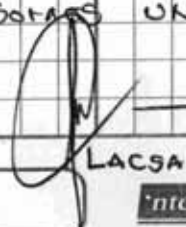
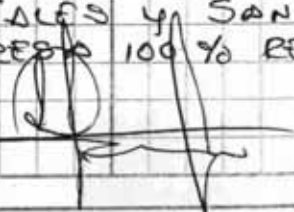
Nota No. 279 (Continuación) 04 Noviembre 2008
 dichos tramos, debido a que no se contó
 con el Apoyo de la Contratista para
 descubrir los extremos de las tuberías,
 por lo que los colados de dichos tramos
 son por cuenta y riesgo de la Contratista.

NOTA N° 280

04/NOV/08

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN
 QUE EN RESPUESTA A LA NOTA N° 279 DEL 04-NOV-
 -08; QUE ESTA CONTRATISTA LES PIDE DE FAVOR DE
 QUE SEAN PREVENTIVOS Y NO CORRECTIVOS; TODO
 ESTO VA A QUE SE SUPONE QUE AL AVANCE QUE
 SE ESTA CONSTRUYENDO OBVIAMENTE SE VA SUPERVI-
 SANDO; QUE QUERAMOS DECIR CON ESTO; QUE AL
 MOMENTO QUE SE ESTA INSTALANDO UNA DESCARGA
 PLUVIAL SE TIENE QUE VERIFICAR LOS NIVELES DE
 PROYECTO POR PARTE DE SUPERVISIÓN (TOPOGRAFIA);
 PERO QUE PASA QUE LA SUPERVISIÓN TOPOGRAFICA NO
 VIENE Y LAS CEPAS NO PUEDEN ESTAR EXPUESTAS
 ABIERTAS A CIELO ABIERTO POR VARIOS DÍAS PRINCIPALMENTE POR EL CLIMA ESTA MUY COMBADO Y DE
 LA NOCHE A LA MAÑANA NOS PUEDE CAER UNA PRE-
 CIPITACIÓN PLUVIAL FUERTE PROVOCANDO ESTO SOCAVA-
 CIONES FUERTES A RIESGANDO LA VIALIDAD POR
 TAL MOTIVO YO LES PIDO LA SUPERVISIÓN TOPOGRAFI-
 CA TODOS LOS DÍAS; POR QUE TODOS LOS DÍAS ESTO-
 MOS METIENDO DESCARGAS PLUVIALES Y SANITARIAS.
 ACLARAMOS QUE SOMOS UNA EMPRESA 100% RESPONSABLE.

Elaborado por:

LACSA

ntcr/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 32 Anexo N°

NOTA N° 281

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS
EN LA SEMANA 01-NOV-08 AL 06-NOV-08

VIALIDAD

- PAVIMENTO RÍGIDO LOSAS DE CONCRETO
- PAVIMENTO RÍGIDO EJE 20
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN, DENTELLON Y BANQUETAS (NORTE)
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DENTELLON Y BANQUETAS (EJE 20)

INSTALACIONES

- INSTALACIÓN DE TOMAS HIDRAULICAS WF
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES. (WELL POINT)
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS (WELL POINT)
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VÍAS DE $\phi 3"$ PARA SERVICIOS ELÉCTRICOS.
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTO DE 6 VÍAS DE $\phi 3"$ PARA VOZ Y DATOS.
- SE INICIA HABILITACIÓN DE CABLEA Y ACERO PARA REGISTROS ELÉCTRICOS.
- SE INICIO LAS INSTALACIONES PLUVIALES, SANITARIAS AUXILIANDO NOS CON EL EQUIPO DE BOMBEO WELL POINT.

TERRACERIAS

- CORTE DE MATERIAL A DESPERDICIO DEL K14 0+520 A B. TIRC
- FORMACIÓN DEL CUERPO DE TERRAPLEN, SUBYACENTE Y CAPA SOBREPONIENTE.
- SOBRECARGOS DE MATERIAL DEL CORTE QUE SE APROVECHA AL K14 1+400; ASÍ MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA.
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACIÓN EN CADA (SANE) ZONA DE LOS CARACOLLES, ASÍ MISMO SE VIENE DESPLANTANDO TERRAPLEN EN ESTA ZONA.
- SE INICIA ZONA DE TERRAPLEN EN ZONA DE VÍAS FÉRREAS.

PLATAFORMA

- SE CONTINUA CON LA ZONA EN PLATAFORMA CON LA FORMACIÓN DE CAPA DE 15CMS DE BASE HIDRAULICA, ASÍ MISMO LE INFORMAMOS QUE SIGUE IMPREGNANDO Y POREANDO.

Elaborado por:

LACSA

CONTINUA

Recibido por:

Fecha / /

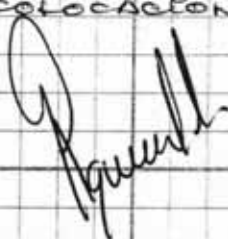
Folio N° 33/Anexo N°

CONTINUA NOTA N° 281

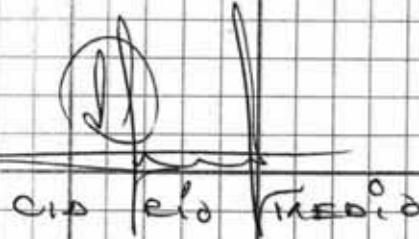
04-NOV-08

UMA

- CONSTRUCCIÓN DEL BORDO DE LA UMA
- COLOCACIÓN DE PASTO.




LACSA.

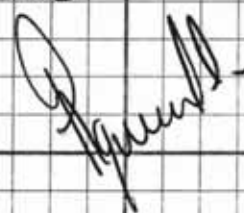
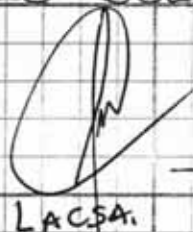


C/D RÍO FREDO

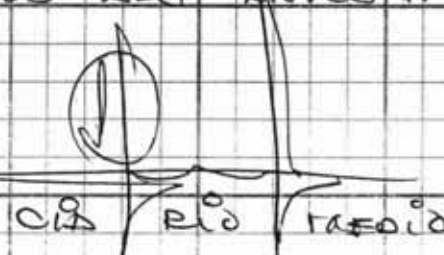
NOTA N° 282

04-NOV-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE A LA FECHA EL PROYECTO PLUVIAL NO HA QUEDADO SOLUCIONADO EN CUANTO A NIVELES DE ARRASTRE QUE VA DE LA CURVA 10 HACIA LA ESTACIÓN 2+720 ZONA NORTE, LE PEDIMOS NOS DE SU PRONTA SOLUCIÓN, ASÍ MISMO ESPERAMOS LA SOLUCIÓN DEL DENTELON QUE SE UBICA LABO DERECHO EN LA ZONA NORTE; SEGUIMOS ESPERANDO LAS SOLUCIONES ALO ANTES MENCIONADO

LACSA.

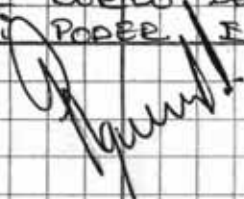
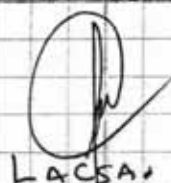


C/D RÍO FREDO

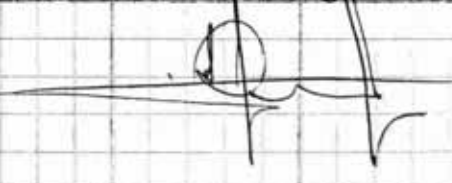
NOTA N° 283

05-NOV-08

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE ESTA EMPRESA SIGUE ESPERANDO QUE SE NOS ENTREGUE EL TROZO DEL BORDO DE LA UMA PARA LA CASA PROXIMA Y ASI PODER EVADIRLA (COMO NOS VAMOS IR METIENDO)

LACSA.



Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha

/ /

Folio N° 34/Anexo N°

NOTA N° 284

06/NOV/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE INICIARÁN
LOS COLADOS DE VIALIDAD (PAVIMENTO RIGIDO)
EN VENTANAS EN LA ZONA NORTE L. 120.

LACSA.

CIA RIO VAGO

Nota No. 285

05 Noviembre 2008

Con esta fecha se informa que el día de
Ayer 05 Noviembre 2008 no se contó con
la asistencia de la Brigada topografica
de APIVER.

Nota No. 286

06 Noviembre 2008

Con esta fecha se le solicita a la con-
tratista presente el programa y el pro-
cedimiento de Reparación de las grietas
que se presentaron en las losas de con-
creto Hidráulico de la Vialidad Principal
en el lindero Poniente.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

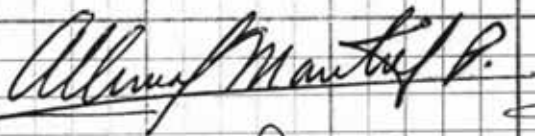
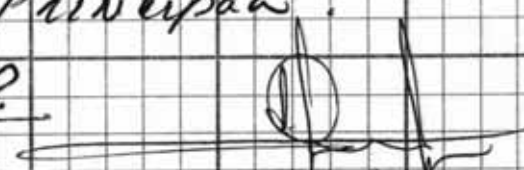
Fecha / /

Folio N° 35/Anexo N°

Nota No. 287

06 Noviembre 2008

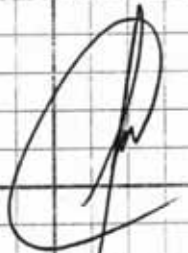
Con esta fecha se le solicita a la contratista proceder al Sellado de las juntas de dilatación en las losas de concreto en la vialidad Principal.



CID RIO

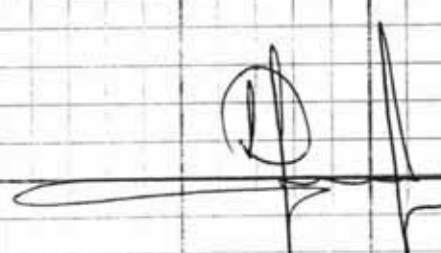
NOTA No. 288

07 - NOVIEMBRE - 2008.

SE SOLICITA A LA SUPERVISION DE CONTROL DE CALIDAD MUESTREE Y VERIFIQUE LA CALIDAD DEL MATERIAL PARA BASE HIDRAULICA QUE ESTA SUMINISTRANDO A LA FECHA EL CONTRATISTA RIO MEDIO, PUESTO QUE ESTA SUPERVISION TECNICA HA OBSERVADO QUE EL MATERIAL ESTA LLEGANDO DEMASIADO "FINO" Y CON MUY Poca GRAVA, POR LO CUAL CONSIDERA NO ESTA DENTRO DE LA CURVA DE MATERIAL PARA USARSE COMO BASE HIDRAULICA.



LACSA.



Elaborado por:



Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 36/Anexo N°

NOTA No. 289

07-NOVIEMBRE-2008

ESTA SUPERVISION TECNICA ASIENTA EN BITACORA LOS AJUSTES QUE SE HAN REALIZADO EN CAMPO A LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES DE OBRAS PLUVIALES Y SANITARIAS PRINCIPALMENTE EN NIVELES DE ARRASTRE Y EN ALGUNOS CASOS EN LOS DIAMETROS PARA EVITAR INTERFERENCIAS CON OTRAS INSTALACIONES O CORRECCION DE NIVELES DE PROYECTO. A CONTINUACION SE ENLISTAN LOS AJUSTES DETERMINADOS:

- ① SALIDA AL MAR POR MEDIO DE CABEZOTE EN LA ESTACION = 3+316.73 LADO IZQUIERDO (25.80 - 5 - 24").
- ② REUBICACION DEL POZO PLUVIAL 205 Y 204 DE LA RED PRINCIPAL
- ③ RENIVELACION DE LA LINEA PLUVIAL ENTRE EL POZO 203 - 204 30.00 - 3 - 24" PARA LIBRAR LA LINEA SANITARIA.

PROYECTO	<u>204</u>	5.48	<u>203</u>	6.04
		3.98		3.89

RENIVELACION	<u>204</u>	5.48	<u>203</u>	6.04
		3.58		3.49

- ④ RENIVELACION Y CAMBIO DE DIAMETRO DE TUBO PLUVIAL ENTRE LOS POZOS 200 - 201 PARA LIBRAR NIVEL DE LINEA SANITARIA:

PROYECTO	30.00 - 3 - 24"	<u>201</u>	5.49	<u>200</u>	6.06
			3.99		3.90

RENIVELACION	30.00 - 3 - 15"	<u>201</u>	5.49	<u>200</u>	6.06
			3.66		3.57

PROYECTO	30.00 - 3 - 24"	<u>198</u>	5.50	<u>197</u>	6.10
			4.00		3.91

RENIVELACION	30.00 - 3 - 15"	<u>198</u>	5.50	<u>197</u>	6.10
			4.81		4.72


LACSA.

CONTINUA EN LA SIGUIENTE HOJA →

Elaborado por:

Interpb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 37/Anexo N°

NOTA No. 289 (CONTINUACION)

07-NOVIEMBRE-2008.

- ⑤ RENIVELACION DE TODAS LAS DESCARGAS PLUVIALES, DIAMETRO DE TUBO DE 10", 12" Y 15", TANTO EN LA VIALIDAD TRONCAL COMO EN GLORIETA Y EJE 20 PARA QUE EL TUBO TENGA EL COLCHON DE PROYECTO.

- ⑥ RENIVELACION DE LA LINEA PLUVIAL ENTRE LOS POZOS 64 - 67

PROYECTO	50.00 - 2 - 24"	<u>64</u>	9.61	<u>67</u>	9.38
			5.02		4.92

RENIVELACION	52.00 - 2 - 24"	<u>64</u>	9.61	<u>67</u>	9.38
			4.82		4.72

- ⑦ SE REUBICARAN LAS DESCARGAS PLUVIALES CON DIAMETRO DE 10" Y 12" DEBIDO A QUE NO CUMPLEN CON EL COLCHON DE PROYECTO DE LA RED PRINCIPAL TRONCAL A LA RED AUXILIAR DEL EJE 20.

- ⑧ RENIVELACION DE LAS DESCARGAS SANITARIAS PARA LIBRAR TUBERIA PLUVIAL 30.00 - 2 - 15" UBICADOS EN EL EJE 20.

	PROYECTO		RENIVELACION	
PV-P - PV-Q	9.00	8.69	9.00	8.69
	4.60	4.66	5.50	5.56
PV-L - PV-M	9.00	8.69	9.00	8.69
	4.28	4.34	5.30	5.36
PV-H - PV-I	8.37	7.94	8.37	7.94
	3.96	4.02	5.13	5.19
PV-D - PV-E	7.56	6.95	7.56	6.95
	3.66	3.72	4.55	4.61

- ⑨ RENIVELACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DE TUBO DE 36" PARA LIBRAR RED SANITARIA.

	PROYECTO		RENIVELACION	
EST. 2+270	RP-1	5.59	LAVADERO	3.50
		3.79		3.60
2+335	RP-2	5.71	"	3.69
		3.91		5.71
				3.40
2+395	RP-3	5.90	"	3.87
		4.10		5.90
				3.30
				3.06

Elaborado por:
LACSA.

Recibido por:

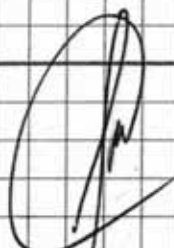
Fecha / /

Folio N° 38/Anexo N°

NOTA No. 290

10-NOVIEMBRE-2008.

SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LA SUPERVISION DE CONTROL DE CALIDAD HA INFORMADO A ESTA SUPERVISION TECNICA REFERENTE AL MUESTREO REALIZADO AL MATERIAL QUE ACTUALMENTE ESTAN RECIBIENDO Y OCUPANDO PARA FORMACION DE BASE HIDRAULICA EN PLATAFORMA DEL CAENAMIENTO 1+800 AL 2+020 LADO IZQUIERDO EN FRANJA DE 250 METROS, QUE ESTE NO CUMPLE CON LOS PARAMETROS ESPECIFICADOS EN NORMA, ESTE MATERIAL SIRVE SOLO PARA EMPLEARSE EN CAPA DE SUB-BASE Y PARA PODER EMPLEARSE EN BASE DEBE INCORPORARSELE DE UN 20 A 30% DE SU VOLUMEN EN MATERIAL GRUESO (GRAVA).

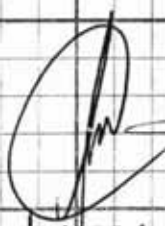

LACSA.

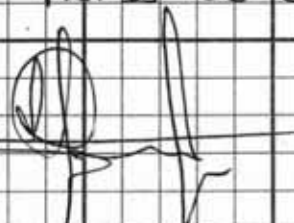


NOTA N° 291

10-NOV-08

SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE CON FECHA 07-NOV-08 SIENDO LAS 12:00 HRS EN LAS OFICINAS DE LA APIVER DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION SE NOS ENTREGO EL ULTIMO PLANO PLUVIAL MODIFICADO EN CUANTO A NIVELES (CURVA 10); CABE SEÑALAR QUE EN ESTA ZONA LOS NIVELES DE ARRASTRE EN LOS HORABROS DE ARAPOS CUERPOS NOS CAIAN EN LA ZONA DE PAVIMENTO RIGIDO; SE REVISARA EL PLANO ANTES MENCIONADO PARA SU CONSTRUCCION.


LACSA.



Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

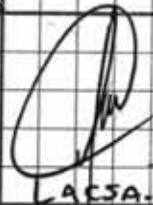
Fecha / /

Folio N° 39/Anexo N°

NOTA N° 292

08/NOV/08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE CON REFERENCIA A LA NOTA N° 291 DE ESTA BITÁCORA EL PLANO MODIFICADO SIGUE CON EL MISMO PROBLEMA (CURVA 10) ARRASTRES PLUVIALES EN LOS HORABROS DE AMBOS CUERPOS, POR LO QUE DICHA EMPRESA NO PUEDE SEGUIR ESPERANDO SOLUCIONES (TARDES E INADECUADAS), ASÍ MISMO LE HACEMOS SABER QUE EL JUEVES 10-NOV-08 A PRIMERAS HORAS PRESENTAREMOS UNA PROPOSTA DEL PROBLEMA ANTES DICHO PARA SU CONSTRUCCIÓN Y ASÍ PODER LIGAR LOS PAVIMENTOS RÍGIDO TANTO DE ZONA NORTE COMO LOS DE LA COLINDANCIA



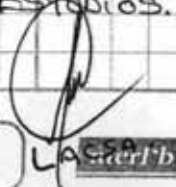
LACSA.



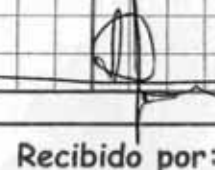
NOTA N° 293

10/NOV/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN CON REFERENCIA A LA NOTA DE BITÁCORA N° 288 DE FECHA 07-NOV-08; EN LA QUE DICE QUE SE ORDENA QUE MUESTRE LA CALIDAD DE LA BASE QUE NOS ESTA LLEGANDO EN OBRA; ESTA EMPRESA AL RESPECTO YA TAMBIÉN MANDAMOS A REALIZAR DICHO ESTUDIO Y ESTAMOS ESPERANDO UNA PRONTA RESPUESTA AL ANTES MENCIONADO; PERO TAMBIÉN QUEREMOS ACLARAR QUE DICHS ESTUDIOS SE HAGAN CONSIDERANDO "LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD INVOLUCRADOS EN ESTE TIPO DE BASE" ESTO ES CON EL FIN DE QUE ALA HORA SE HACER EL MUESTREO LO HAGAN DEL MISMO BANCO Y DE LA ZONA A LA QUE ELLOS LLEGUEN QUE SEA LA OPTIMA; OBIAMENTE DEQUE SE INICIARIA EL ESTUDIO DE DICHA BASE ESPERANDO A FUTURO LOS RESULTADOS TANTO PODER SER QUE DIFERAN O QUE SEAN LOS MISMOS. POR LO TANTO NOSOTROS SEGUIMOS ESPERANDO LOS RESULTADOS DE DICHS ESTUDIOS.



LACSA



Elaborado por:

Recibido por:

Fecha / /

Folio N°40/Anexo N°

NOTA N° 29A

10/NOV/08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA DEL 07-NOV-08 - 13-NOV-08

VIALIDAD

- PAVIMENTO RÍGIDO "VENTANAS ZONA NORTE"
- PAVIMENTO RÍGIDO EJE 20
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, DENTELON Y BANQUETOS (Z. NORTE)
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, DENTELON Y BANQUETA 14300 - 21505
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, DENTELON Y BANQUETA EJE 20

INSTALACIONES

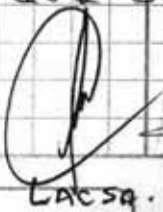
- INSTALACION DE TOMAS HIDRAULICAS
- INSTALACION DE DESCARGAS PLUVIALES (WELL POINT)
- INSTALACION DE DESCARGAS SANITARIAS (WELL POINT)
- CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS ϕ 3"
- PARA SERVICIO ELECTRICOS.
- CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTO DE 6 VIAS DE ϕ 3"
- PARA VOZ Y DATOS.
- SE INICIA HABILITADO DE CABLE Y ALAMO PARA REGISTROS ELECTRICOS
- SE INICIO EL COLADO DE REGISTROS ELECTRICOS
- SE INICIO LAS INSTALACIONES PLUVIALES, SANITARIAS APLICANDONOS CON EL EQUIPO WELL POINT.

TERRACERIAS

- FORMACION DE CUERPO DE TERRAPIEN, SUBYACENTE Y CAPA SOBRESANTE 14700 - 14570
- SOBRECARGA DE MATERIAL DE CORTE QUE SE APROVECHA AL KM 14400, ASI MISMO PARA LA 14700 EN PLATAFORMA.
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACION EN CAVA (SANE) ZONA DE LOS CARACOLAS, ASI MISMO SE VIENE DESPLANTANDO TERRAPIEN EN ESTA ZONA.
- SE INICIA TERRAPIEN EN ZONA DE VIAS FERREAS.

PLATAFORMA

- SE CONTINUA CON LA ZONA EN PLATAFORMA CON LA FORMACION DE CAPA DE 15CMS DE BASE HIDRAULICA, ASI MISMO LE INFORMAMOS QUE SIGUE IMPREGNANDO Y POREANDO



LACSA.

CONTINUA

Elaborado por:

merl'b

Recibido por:

Fecha / /

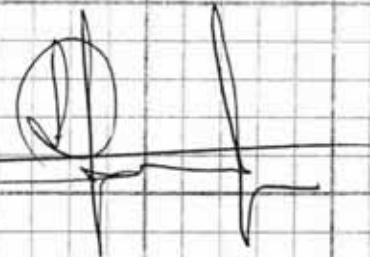
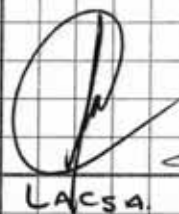
Folio N° 41 / Anexo N°

CONTINUA NOTA N° 294

10/NOV/08

UMA

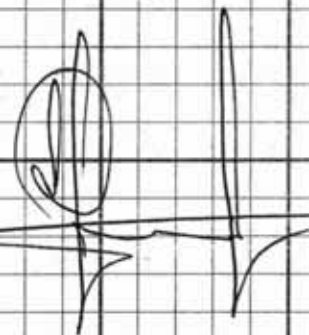
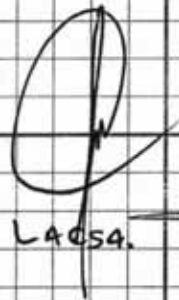
- CONSTRUCCIÓN DEL BORDO DE LA UMA.
- COLOCACIÓN DE PASTO.



NOTA N° 295

11/NOV/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON FECHO 10/NOV/08 SE ENTREGO LA PROPUESTA PLUVIAL DE LA ZONA CURVA 10 Y SE ANALIZO CONJUNTAMENTE SUPERVISIÓN- CONTRATISTA LLEGANDO A LA CONCLUSIÓN DE ACEPTAR DICHA PROPUESTA PARA SU EJECUCIÓN (CONSTRUCCIÓN) PARA POSTERIORMENTE REINICIAR LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS EN ESA MISMA ZONA, CABE SEÑALAR QUE 4 DESCARGAS SE TUBIERON QUE ENCOFRAR CON EL OBJETO DE PROTEGER DICHAS DESCARGAS (TUBO)



ENCOFRADOS
CURVA 10

Elaborado por:

inter'b

Recibido por:

R=6.80

+6.87
+5.20

167

21.22-1.5-10

R=6.13
+5.35
R=6.20

R=6.20

R=6.30
+5.08
+6.20
+4.50
1.50

R=6.40

1.00

22.85-3-24

16.00-3-24

159

+8.00
+4.89
3.11

+5.28

30.00-3-24

C.150

+9.369

16.20-1.5-15

+9.189
+9.437

+9.25
+4.51
4.74

C.151

+9.368

18.80-1.5-15

+9.188
+8.436

+4.59

19.59-3-24

+4.65

163

22.30-1.5-10

31.80-3-24

C.154

+4.53

161

22.22-1.5-12

159

16.00-3-24

158

29.80-3-24

156

2.16.00

16.10-1.5-15

C.148

+8.27
+4.60
3.67

+8.05
+5.23
2.82

30.00-3-24

157

PROPUESTA 140 MEDIO

REVISOR

ING. ATANASO ESPINOZA I.
LACSA

ING. NICHOLAS M. J.
TOPOGRAFO

ING. DOMINGO HERRERA

RESIDUOTE

11/NOV/2008

R=6.80

3

167

R=6.20

35

R=6.29

C.159

+5.49
+5.16

17.19-1.5-12

40.02-1-24

168

62.92-1-24

R=6.14

+5.30
+6.72
+5.10

17.20-1.5-12

169

37.08-1-24

+6.72
+5.04

R=6.17

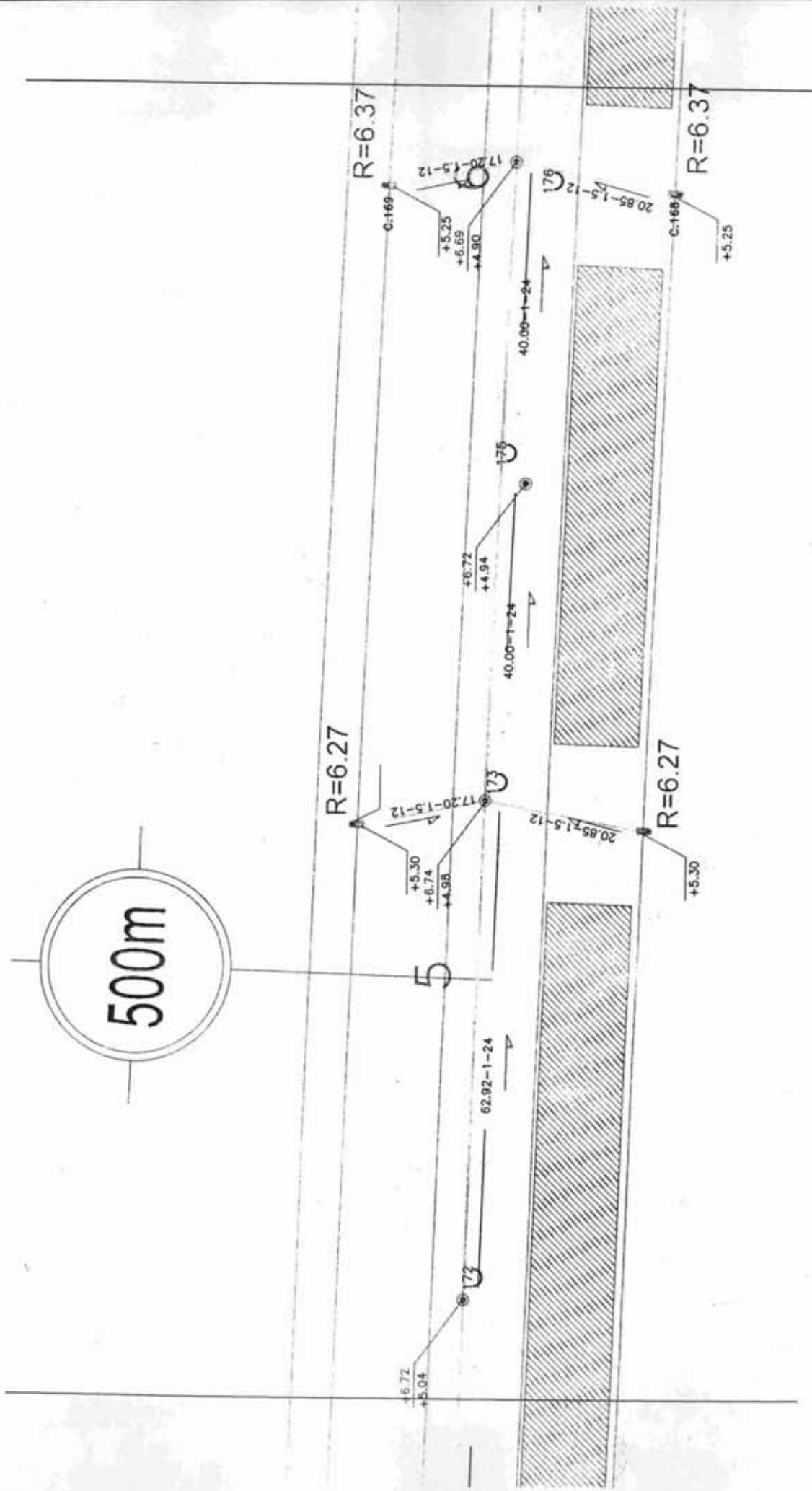
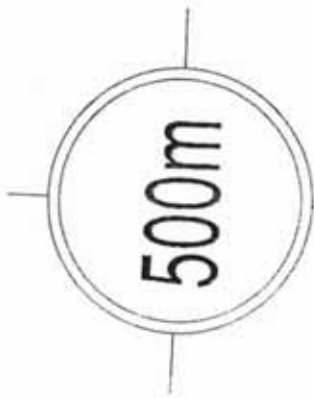
C.158

+5.37
20.83-1.5-12

20.83-1.5-12

2.31





R=6.37

R=6.37

③ 17.20-1-24

+6.72
+4.84
60.00-1-24

178

60.00-1-24

7

+6.82
+4.78

+6.76
+6.00
G-173

17.20-1.5-12

179

57.08-3-24

C-17
+7.79
+7.038

+7.83

C-174
+6.56
+5.808

+6.75
+5.998
C-172

20.85-1.5-12

30.00-3-24

+6.93

180

+9.00
+7.50
1.50

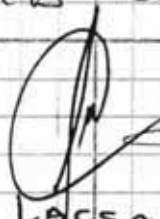
Fecha / /

Folio N° 42 Anexo N°

NOTA N° 296

11/NOV/08

SE LE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE SE LLEVA UN REGISTRO DIARIO DE BOMBEO (WELL POINT) PARA ABATIR LOS NIVELES FREÁTICOS. EN LA ZONA QUE VA DE + LA 1+650 - EL BANCO DE CORTE, ESTE EQUIPO SE OCUPA TANTO PARA LA RED PLUVIAL COMO SANITARIA. ESTE REGISTRO ENDA A PARTIR DEL DÍA 03-NOV-08 HASTA LA FECHA.



LACSA.



NOTA N° 297

11/NOV/08

SE LE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE DESDE 07-NOV-08 SE INICIO EL COLADO DE REGISTROS ELECTRICOS EN ZONA DE PATIOS DE ROTATORIO (REGISTROS DE MEDIA TENSION). ASIMISMO LE INFORMAMOS QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE LA BASE DEL TRANSFORMADOR TR3 CON SU RESPECTIVO NICHOS (ALOTABRADO)



LACSA.

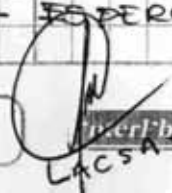


NOTA N° 298

12/NOV/08

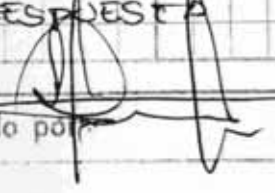
SE NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN QUE EN LA ZON NORTE EN LA ESTACIÓN 2+895 SE ESTA INSTALANDO LA TOBERA Ø 18" DISPARO HACIA PLANTA TROTOMIENTO (RED SANITARIA) PERO COINCIDE CON LAS CORRIENTES DE V02 Y DATOS Y LAMENTABLEMENTE PUEDE REUBICAR LO SANITARIO POR SER EL DISPARO ANTES MENCIONADO, LO QUE SE PUEDE HACER ES REUBICAR LO DE V02 Y DATOS; ESPERO PRONTO RESPUESTA

Elaborado por:



LACSA

Recibido por:



Fecha / /

Folio N° 43/Anexo N°

NOTA N° 299

12/NOV/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE ESTA EMPRESA INCREMENTO SU FUERZA DE TRABAJO EN LOS SIGUIENTES FRENTES INSTALACION DE TUBERIAS PLUVIAL-SANITARIA, GUARNICIONES. ESTO ES CON EL FIN DE CUMPLIR CON LO PACTADO AL PROGRAMA DE DICIEMBRE.


LACSA.

NOTA N° 300

12/NOV/08

SE ASIENTA EN BITÁCORA QUE ESTA CONTRATISTA REALIZO EL ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE CAJEO EN LA ZONA DE SANEAMIENTO (LAGUNA DE CARACLES) REALIZADO EL PERIODO DEL 24-OCT-08 AL 06- DE NOV-08 Y ACARREANDO AL BANCO DE TIRO "EL GUADAJOTE"


LACSA.

Elaborado por:

Interb

Recibido por:

Fecha / /

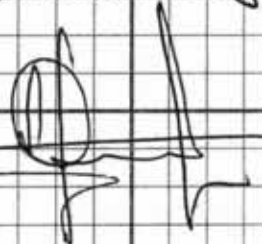
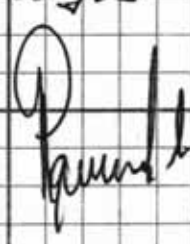
Folio N° 44 / Anexo N°

Nota No. 301

13 Noviembre 2008

Con esta fecha se informa que los días 06, 07 y 08 de Noviembre del 2008 no se contó con la asistencia de la Brigada topográfica de APIVER, reanudando actividades en la obra a partir del lunes 10 de Noviembre abocándose al ~~trazo~~ los trabajos topográficos del trazo de la vía Ferrea que cruzará la Zona de Actividades Logísticas (Z.A.L.)

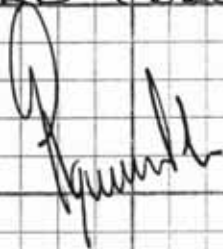
Alfonso Mantilla P.

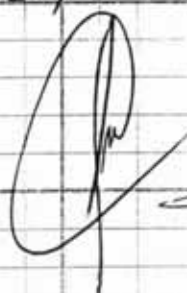
 

NOTA N° 302

13/NOV/08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE EN LA ZONA DEL EJE 20 SE HA ENCONTRADO PRESENCIA DEL N.A.F (NIVEL DE AGUAS PRETÉCAS) Y POR ESTA EMPRESA SE HA AUXILIADO CON EL EQUIPO DE BOMBEO PARA LA INTRODUCCIÓN TANTO DE LA RED SANITARIA, COMO LA RED PUVIAL (DESCARGAS)







Elaborado por:

interb

Recibido por:

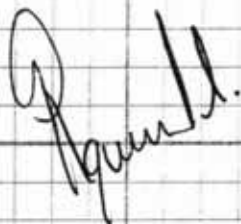
Fecha / /

Folio N° 45/Anexo N°

NOTA N° 303

14/NOV/08

SE NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE (BANEOS) EN LA ZONA DE LOS CARACOLLES. (VER NOTA 300) DE ESTA BITÁCORA.




LACSA.

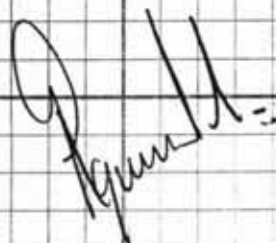


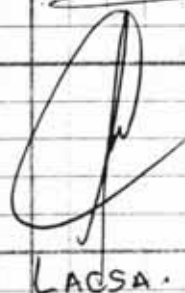
NOTA N° 304

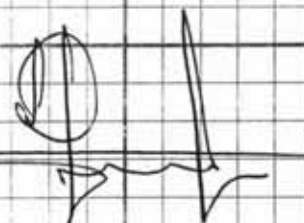
15/NOV/08

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SIENDO LAS 9:00 HRS SE METIÓ FUERTE NORTE CON RACHAS DE 100 KMA/HR. PROVOCANDO LA PARALIZACIÓN DE TODOS LOS TRABAJOS EN EL INTERIOR DE ESTA OBRA LA ZAL, ASÍ MISMO INFORMAMOS QUE DURANTE ESTE DÍA CON LO QUE SE TRABAJÓ FUE CON EL RIEGO DE PIPAS DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA MISMA OBRA; POR OTRA PARTE ESTA EMPRESA LE NOTIFICA QUE POR ESTOS CAMBIOS TAN BRUSCOS DE TEMPERATURA NOS VAMOS AFECTADOS EN NUESTRO AVANCE DE OBRA.

N° DE PIPAS DE AGUA




LACSA.



Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N°46 / Anexo N°

NOTA N° 305

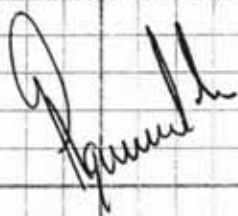
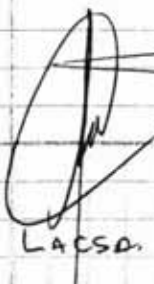
17/NOV/08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO AL MAL TEMPORAL (TEMPORA DE NORTAZOS) VER NOTA N° 304 DE ESTA BITÁCORA Y ANEXANDO LOS DIAS 16, 17 DE NOV-08 CON EL MISMO PROBLEMA ANTES MENCIONADO. ESTA EMPRESA A RECIBIDO INSTRUCCIONES VERBALES, ING

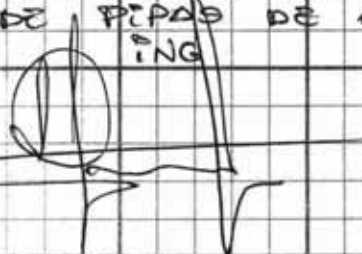
DE RETIRAR TODO EL MATERIAL ALICENADO EN EL 13 1/2 PROVACADO POR LOS FUERTES NORTAZOS DE LAS FECHAS ANTES DICHAS, ASI MISMO LE INFORMAMOS DEL EQUIPO O MAQUINARIA PESADA QUE SE OCUPÓ PARA RETIRAR LO ANTES DICHO.

- RETROEXCAVADORA CAT 416
- MOTOCONFORMADORA JOHN DEERE 672
- PIPAS DE AGUA 8 PIPAS → 16/NOV/08
- VOLTEOS
- PERSONAL (BANDEREROS)
- PLANTILLA TECNICA (ING RESIDENTE, SOBRESTANTES)
- PREGADOR FRONTAL JOHN DEERE 824J

ASI MISMO QUEREMOS ACLARAR QUE ESTOS TRABAJOS SE REALIZARON EL DIA 16-NOV-08 DE LAS 8:00 HRS AM A 16:00 PM. CONTINUANDO DICHS TRABAJOS EL DIA 17-NOV-08, DEBIDO A QUE SIGUIÓ EL MAL TEMPORAL DURANTE TODO EL DIA Y TODA LA NOCHE DEL DIA SIGUIENTE 18-NOV-08. ESTA EMPRESA ACLARA QUE DE TAN FUERTE QUE ESTABA EL NORTE EL DIA 16-NOV-08 SE TUVO LA NECESIDAD DE DEMOLER UNA GUARNICIÓN DEL PUENTE LARGARTOS FRENTE ASU BODEGA DE CONSTRUCCIÓN ITISA "BANCO DE CARGA DE PIPAS DE AGUA" INSTRUCCIONES VERBALES DEL ING

LACSA.



Elaborado por:

Interb

Recibido por:

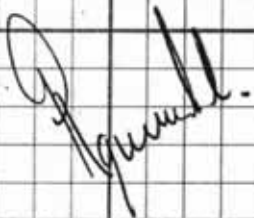
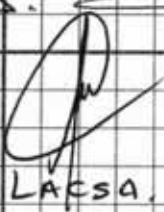
Fecha / /

Folio N°47/Anexo N°

NOTA N° 306 18/NOV/08

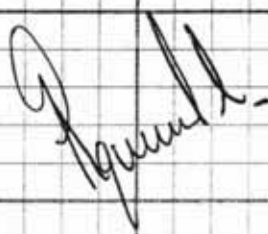
SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE CONTINUA EL MAL TEMPORAL NORTE, ASÍ MISMO LE RECUERDO QUE LLEVAMOS 4 DÍAS CONTINUOS DE NORTZOS A PARTIR DEL DÍA 15/NOV/08 HASTA LA FECHA DE HOY. ASÍ MISMO ACLARAMOS ESTO POR QUE SE NOS ESTA PIDIENDO DAR MANTENIMIENTO TEMPORAL AL 13 1/2 VIALIDADES DE RETIRAR LAS DEPOSITOS DE ARENA DE TAFUANO PROVOCADOS POR LOS NORTES DE LAS FECHAS ANTES DICHAS. LA INSTRUCCION VERBAL FUE DADA POR EL ING

- CADADOR FIAL JOHN DEERE 82A
- RETROEXCAVADORA JOHN DEERE
- VOLTEO
- PERSONAL (BANDEREROS, PALEROS, CHECADORES)
- PIPAS DE AGUA.



LACSA.

NOTA N° 307 18/NOV/08

SE ENTREGA A LA SUPERVISIÓN EL TRAMO AFINADO DE BASE HIDRAULICA (CURVA 10) PARA SU RECEPCION Y APROVACION PARA POSTERIORMENTE PODER COLAR LA VIALIDAD DE AMBOS VEREDOS; ESPERAMOS SU PRONTA VERIFICACION Y APROVACION



LACSA.



Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

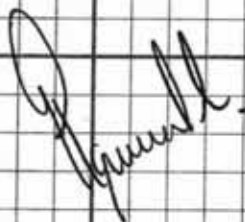
Fecha / /

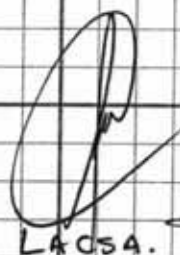
Folio N°48 /Anexo N°

NOTA N° 308

19/NOV/08

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO ALOS FUERTES NORTES QUE NOS AZOTARON EL FIN DE SEMANA NOS PROVOCO DAÑOS SOBRE LOS TALUDES -LA ARROPADOS"EROSIONES FUERTES LITORAL O ZONA COSTERA; POR LO QUE ESTA EMPRESA VUELVE A EJECUTAR LOS TRABAJOS DE DRENAJE CON EL FIN DE PROTEGER LA OBRA COMPLEMENTARIA DE VIALIDAD LADO IZQUIERDO (VIALIDAD LADO IZQUIERDO, GUARDACCIÓN, DENTELON Y BANQUETA) E




LACSA.



NOTA N°309

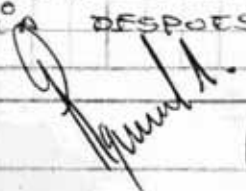
20/NOV/08

CON ESTA FECHA SE LE NOTIFICA A LA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO ALOS FUERTES NORTES QUE AZOTARON ESTE FIN DE SEMANA 15, 16, 17, 18 DE NOV-08 EL NUMERO DE PIPAS CON LA QUE SE HA CONTADO PARA IMPEDIR O MITIGAR LOS EFECTOS DE ARENA MEDANO HACIA EL FRACCIONAMIENTO VILLA RICA HAN SIDO EL SIGUIENTE NUMERO

15-NOV-08	→ 8 PIPAS	HASTA LAS 9:00 DE LA NOCHE
16-NOV-08	→ 8 PIPAS	HASTA LAS 16:00 DE LA TARDE
17-NOV-08	→ 8 PIPAS	HASTA LAS 9:00 DE LA NOCHE
18-NOV-08	→ 8 PIPAS	HASTA LAS NUEVE DE LA NOCHE

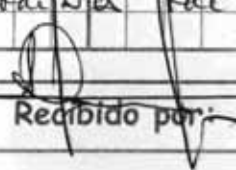
CADE SEÑALAR QUE ESTAS PIPAS SIEMPRE SE QUEDON DE GUARDIA DESPOES DE QUE TERMINA MI JORNAL.

Elaborado por:



 LACSA

Recibido por:



BITÁCORA DE OBRA

Fecha / /

Folio N°49/Anexo N°

NOTA N° 310

20/NOV/08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA DEL 14-NOV-08 AL 20-NOV-08

VIALIDAD

- PAVIMENTO RÍGIDO " VENTANAS ZONA NORTE "
- PAVIMENTO RÍGIDO EJE 20
- PAVIMENTO RÍGIDO " VENTANAS ZONA TRONCAL "
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, DENTELON Y BANQUETA (ZONA NORTE)
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, DENTELON Y BANQUETA 14300-24500
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DENTELON Y BANQUETA EJE 20

INSTALACIONES

- INSTALACIÓN DE TOMAS HIDRAULICAS
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES (WELL POINT)
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS (WELL POINT)
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS ϕ 3" PARA SERVICIO ELÉCTRICO
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VIAS DE ϕ 3" PARA VOZ Y DATOS.
- SE INICIA Y SE CONTINUA EL HABILITADO DE CUBRERA Y DUCERO PARA REGISTROS ELÉCTRICOS.
- SE CONTINUA EL COLADO DE REGISTROS ELÉCTRICOS.
- SE CONTINUA LAS INSTALACIONES PLUVIALES, SANITARIAS, AUXILIANDONOS CON EL EQUIPO WELL POINT

TERRACERIAS

- SE CONTINUA CON LA FORMACIÓN DEL CUERPO DE TERRAPLEN SUBYACENTE Y CAPO SOBRESANTE 1+700 - 1+570
- SOBRECARGOS DE MATERIAL DE CORTE QUE SE APROVECHA AL KM 1+400; ASÍ MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA.
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACIÓN EN CUBA (SANE) ZONA DE LOS CARACOLAS, ASÍ MISMO SE VIENE DESPLANTANDO TERRAPLEN EN ESTA ZONA.
- SE CONTINUA TERRAPLEN EN ZONA DE VIAS FERREAS.

PLATAFORMA

- SE CONTINUA CON LA ZONA EN PLATAFORMA CON LA FORMACIÓN DE 15CM DE BASE HIDRAULICA, ASÍ MISMO LE INFORMAMOS QUE SIGUE IMPREGNANDO Y PORTANDO.

UMA

- CONSTRUCCIÓN DEL BORDO DE UMA
- COLOCACIÓN DE PASEO

Elaborado por:

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 50 / Anexo N°

Nota No. 311 21 Noviembre 2008

Con esta Fecha se informa que el 17 de Noviembre del 2008 no se contó con la asistencia de la brigada de topografía de la APIVER en la obra por ser día Festivo (20 de Noviembre). A partir del 18 de Noviembre y hasta esta Fecha efectuó levantamientos topográficos en la Zona de Actividades logísticas. (Curva 10, Vialidad 20 y Cruces de Instalaciones en las Vialidades)

Alfredo Mantuff P.

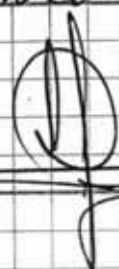


Guerra

Nota No. 312 22 Noviembre 2008

Con esta Fecha se recibe información de la Constructora en Relación al Material de Cante que se despachará, indicándonos que a partir de esta Fecha el Baneo de depósito será el Baneo Unión 2.

Alfredo Mantuff P.



Guerra

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 51 / Anexo N°

Nota No. 313

22 Noviembre 2008

Con esta Fecha se le solicita a la Supervisión topográfica de APIVER proceder a efectuar el levantamiento Topográfico del Banco de Depósito de Materiales UNION 2.

Allina Mantilla

Mantilla

[Signature]

NOTA No. 314

24-NOVIEMBRE-2008.

SE ASIENTA EN BITÁCORA LA DISTANCIA DE ACARREO DE MATERIAL A DESPERDICIO CONSIDERANDO DEL CENTRO DEL LUGAR DE EXCAVACION AL CENTRO DEL DEPOSITO EN LA RUTA ACCESIBLE MAS CORTA Y CONVENIENTE. A CONTINUACION LAS DISTANCIAS DE ACARREO OBTENIDAS:

BANCO DE CORTE A LA Z.A.L.	BANCO DE TIRO	DISTANCIA DE ACARREO, MTS
"	PARQUE 2000	4,100
"	VOLVO DERECHO	2,200
"	VOLVO IZQUIERDO	2,100
"	UNION	1,800
"	GUAJILOTE	1,900

[Signature]

LACSO.

[Signature]

[Signature]

Elaborado por:

Intertb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 52/Anexo N°

NOTA N° 315

22/NOV/08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE EL 21/NOV/08 SE REALIZÓ EL COLADO DE LOS DOS PRIMEROS CABEZOTES RIVERA DE LA PLAYA "ZONA NORTE" OBRA COMPLEMENTARIA O DRENAJE MENOR QUE NUESTRA CIA PROPOSO EL CUAL DARA ALIVIO A TODA LA PLATAFORMA EN LA ZONA ANTES MENCIONADA. EL CONCRETO FUE BOMBABLE (CON BOMBA)

LACSA.

NOTA N° 316

22/NOV/08

SE LE RECUERDA A ESTA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE TERRACERÍAS EN TRAZO DE LAS ZONAS DE LAS VÍAS FERREAS. QUE PASAN EN ESTA OBRA DENOMINADA LA ZAL

LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 53 / Anexo N°

Nota N° 317

24/NOV/08

CON ESTA FECHA SE LE PIDE A ESTA SUPERVISIÓN AUTORIZACIÓN PARA LLEVAR A CABO EL COLADO DE LOS CABEZOTES N° 3 Y 4 CON CONCRETO BOMBEABLE "RÍVERO DE LA PLAYA ZONA NORTE"

LACSA.

Nota N° 318

24/NOV/08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE EN ESTE MOMENTO SE PROCEDERÁ A DAR EL PREGO DE IMPREGNACIÓN EN VIALIDAD ZONA NORTE CURVA 10 A LOS DOS CUERPOS Y ASÍ MISMO EN PLATAFORMA Y SIMULTANEAMENTE SE PROCEDERÁ A IR PORTANDO LOS TRAMOS ANTES MENCIONADOS. CABE SEÑALAR ESTOS TRABAJOS SE SE VUELVEN A RETOMAR DEBIDO A QUE NO HABÍA EMULSIÓN EN C/D MADERO DEL CUAL PROVIENE DICHO MATERIAL.

LACSA.

Elaborado por:

merl'b

Recibido por:

Fecha

/

/

Folio N° 54/Anexo N°

NOTA N° 319

25-NOV-08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES EN LA SEMANA DEL 21-NOV-08 AL 27-NOV-08

VIALIDAD

- PAVIMENTO RÍGIDO CORVA 10 CPO 120 ZONA NORTE
- PAVIMENTO RÍGIDO GAZA 30 EJE 20
- PAVIMENTO RÍGIDO ZONA TRANCAL
- CONSTRUCCIÓN GUARNICIÓN, DENTELON, BANQUETA GAZA 30
- CONSTRUCCIÓN GUARNICIÓN, DENTELON, BANQUETA ZONA NORTE
- CONSTRUCCIÓN GUARNICIÓN, DENTELON BANQUETA CORVA 10

INSTALACIONES

- INSTALACIÓN DE TOMAS HIDRAULICAS
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES (WELL POINT)
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS (WELL POINT)
- RED PRINCIPAL SANITARIA ZONA NORTE
- RED PRINCIPAL PLUVIAL ZONA NORTE
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VIAS DE ϕ 3" PARA VOZ Y DATOS.
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS DE ϕ 3" PARA SERVICIO ELÉCTRICO.
- SE INICIA EXCAVACIÓN PARA TRINCHERAS PLUVIAL ZONA NORTE
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLADOS DE REGISTROS ELÉCTRICOS EN PLATAFORMA.

TERRACERIAS

- SE REINICIO EL CORTE DE MATERIAL A DISPOSICIÓN 26-NOV-08.
- SE CONTINUA CON LA FORMACIÓN DEL CPO DEL TERRAPLEN SOBAYACENTE Y CDRA SOBRESANTE 1+700 - 1+570.
- SOBREACARREOS DE MATERIAL DE CORTE QUE SE APROVECHA AL KM 1+400; ASÍ MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA.
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACIÓN EN CALA (SARCO) ZONA LOS CARACOCLES, ASÍ MISMO SE VIENE DESPLANTANDO TERRAPLEN EN ESTA ZONA.
- SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS EN ZONA DE VIAS FERREAS.

PLATAFORMA

- SE CONTINUA CON LA ZONA EN PLATAFORMA CON LA FORMACIÓN DE 15 CM DE BASE HIDRAULICA, ASÍ MISMO LE INFORMAMOS QUE SIGUE IMPREGNANDO Y POREANDO.

Elaborado por:

nterl'b

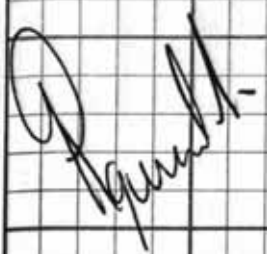
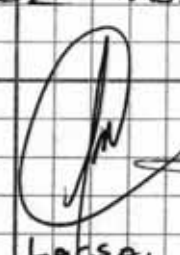
CONTINUA
Recibido por:

Fecha / /

Folio N°55 / Anexo N°

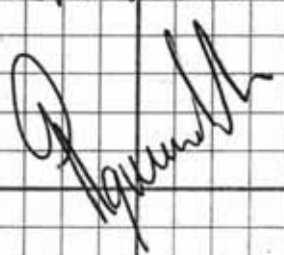
UMA

- CONSTRUCCIÓN DEL BORDO DE LA UMA
- COLOCACIÓN DE PASTO

  
LACSA.

NOTA N° 320 25-NOV-08

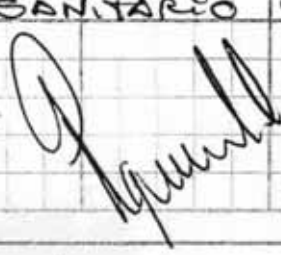
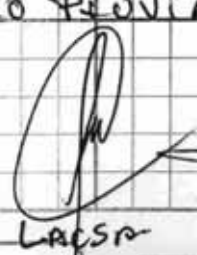
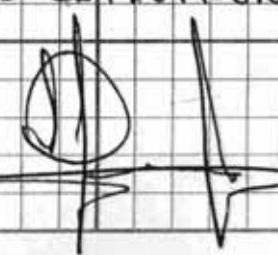
CON ESTA FECHA, SE LE PIDE AUTORIZACION A ESTA SUPERVISIÓN DE COLAR LOS CABEZOTES N° 5 Y 6 CON CONCRETO BOMBEEABLE RÍVERA DE LA PLAYA ZONA NORTE, OBTENIENDO RESPETANDO NUESTRO PROYECTO

  
LACSA.

NOTA N° 321 26-NOV-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE DESDE EL DÍA 19-NOV-08 SE INICIARON LOS TRABAJOS QUE ACONTINUACIÓN SE MENCIONAN O SE ANEXAN. TODO EN ZONA NORTE Y LA TRONCAL.

- RED PRINCIPAL SANITARIA
- RED PRINCIPAL PLUVIAL
- GUARNICIONES CENTRALES.
- POZOS DE VISITA EN EL CENTRO DEL CARRETERON TANTO SANITARIO COMO PLUVIAL

  
LACSA.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

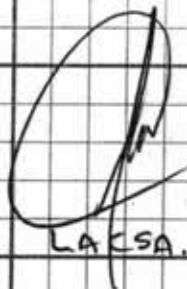
Fecha / /

Folio N° 56 / Anexo N°

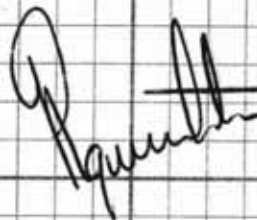
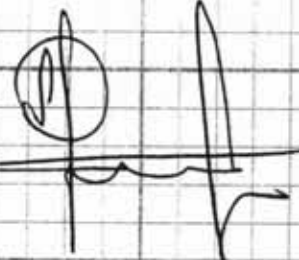
NOTA No. 322

28-NOVIEMBRE-2008.

EN SEGUIMIENTO A LAS NOTAS DE BITACORAS NOS. 288 Y 290 SE LE ORDENA AL CONTRATISTA SUSPENDER LOS TRABAJOS DE TENDIDO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA EN PLATAFORMA Y VIALIDAD. PARA CONTINUAR DEBERA MEJORAR EL MATERIAL DE BASE HIDRAULICO CON UN 30 A 40% DE SU VOLUMEN CON GRAVA. EL AREA DE BASE HIDRAULICA REALIZADA CON INSUFICIENCIA DE MATERIAL GRUESO DEBERA VOLVER A REALIZARLO ESCARIFICANDO LA CAPA DE BASE HIDRAULICA, AGREGAR EL MATERIAL GRUESO, MEZCLAR Y VOLVER A TENDER Y COMPACTAR PARA SU ACEPTACION POR ESTA SUPERVISION TECNICA.



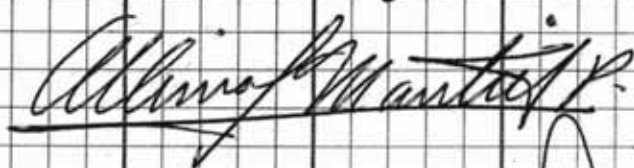
LACSA.

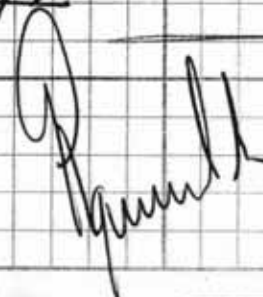
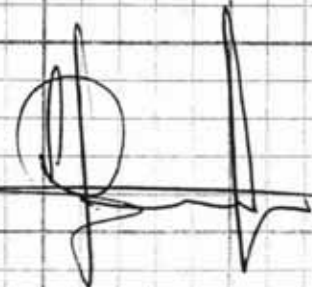
Nota No. 323

29 Noviembre 2008

Con esta fecha se informa que la Supervisión Topográfica de APIVER trabajó en el levantamiento topográfico del Banco de Depósito de Materiales denominado UNION 2 en el periodo del 24 al 29 de Noviembre del 2008.



Alvaro Mantecón

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha

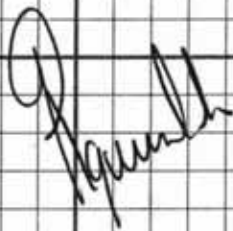
/ /

Folio N° 57/Anexo N°

NOTA N° 324

29/NOV/08

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN HACIENDO REFERENCIA A LA NOTA N° 322 DE ESTA BITÁCORA EN LA QUE NOS INDICAN QUE HACE FALTA INCORPORAR AGREGADO GRUESO A LA BASE HIDRÁULICA QUE SE ESTA ACARREANDO DEL BCO LÍNEONES. ESTA EMPRESA SIGUE DICHO ALINEAMIENTO. QUE ESTA SUPERVISIÓN NOS ESTA MARCANDO LO CERTO ES QUE INMEDIATAMENTE SE ESTA INCORPORANDO EL AGREGADO ANTES MENCIONADO FALTANTE QUE PROVIENE DEL BANCO CHICHICAXTLÉ (AGREGADO GRUESO) POR LO QUE DICHA EMPRESA CONTINUA CON LOS TRABAJOS MENCIONADOS EN LA NOTA ANTES DICHA N° 322 DE ESTA BITÁCORA.

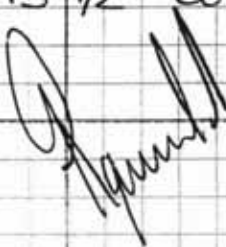
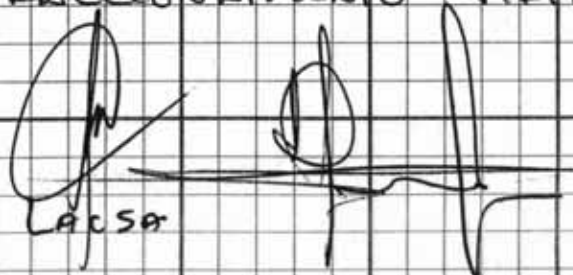


 LACSA

NOTA N° 325

01-DIC-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN ^{OP} QUE EL DÍA DE AVER 30-NOV-08 SE MANTUVO REGANDO EN LAS ZONAS YA SEÑALADAS COMO CRÍTICAS PARA CUALQUIER EVENTO-NATURALEZA (NORTES) CON UN PROYECTO DE 10 PIPAS DE AGUA CON UN HORARIO DE LAS 8:00 HRS P.M. ALAS 16:00 HRS P.M. ESTO ES CON EL OBJETIVO DE QUE NO LEVANTEN TANTOS F.NOS Y NO AFECTAR TANTO AL 13 1/2 COMO EL FRACCIONAMIENTO VILLA RICA



 LACSA

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

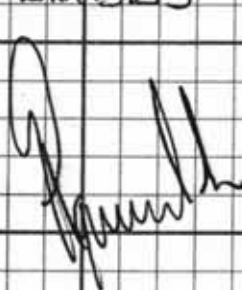
Fecha / /

Folio N° 58 / Anexo N°

NOTA N° 326

02/Dic/08

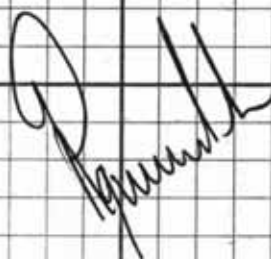
SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE LA INTRODUCCIÓN DE LA RED PRINCIPAL PLUVIAL - SANITARIA SIMULTANEAMENTE TANTO EN LA ZONA NOROCCIDENTAL COMO EN LA TRONCAL - EJIDO, ASÍ MISMO SE VIENEN CONSTRUYENDO LOS POZOS DE VISITA DE AMBAS REDES.


LACSA.

NOTA N° 327

02/Dic/08

CON ESTA FECHA SE LE COMENTA A ESTA SUPERVISIÓN NOS DIGA CUAL ES LA BOCA DE TORRENTA QUE SE VA A COLOCAR PARA ALIVIAR EL AGUA PLUVIAL QUE SE CONCENTRE EN LA VIALIDAD TERMINADA, ESTO ES CON EL OBJETO DE IR DEJANDO TODAS LAS PREPARACIONES PERTINENTES PARA QUE DESPUÉS SE VAYA COLOCANDO LO ANTES MENCIONADO, ASÍ MISMO ESPERAMOS SU PRONTA RESPUESTA ANTES DICHO, ESTO ES CON EL FIN DE IR ENTREGANDO TRAMOS DE VIALIDAD TERMINADA AL 100 %.


LACSA

Elaborado por:

inter'l'b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 59 / Anexo N°

NOTA N° 328

03-dic-08

CON ESTA FECHA SE LE COPIENTA A LA SUPER-
VISION NOS INDICAR O NOS DE ALGUNA SO-
LUCION DE COMO VA QUEDAR CONSTRUIDA LAS
TRINCHERAS PLUVIALES CON RESPECTO ALOS TRA-
BAJOS DE V02 Y DATOS; POR QUE A LA FECHA
LOS DUCTOS ANTES DICHO QUEDAN PERPENDICULAE
(FORMA) CON RESPECTO A LAS TRINCHERAS PU-
VIALES. ASÍ MISMO ACLARO DICHO DUCTOS
ATRAVIESAN LO ANTES DICHO.

NOTA N° 329

CON ESTA FECHA SE LE PIDE AUTORIZACION POR EL
COLADO DE LA TRINCHERA PLUVIAL; A ESTA SUPER-
VISION CABE SEÑALAR QUE EL CONCRETO ES DE UNA
RESISTENCIA DE $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$ BOMBEEABLE. DICHO
COLADO ESTA PROGRAMADO ALAS 12:00 HRS PMA DEL
DIA 04-DIC-08

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 60 / Anexo N°

NOTA N° 330 03/dic/08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES EN LA SEMANA DEL 28-NOV-08 AL 04-DIC-08

VIALIDAD

- PAVIMENTO CURVA 10 CPO DER. ZONA NORTE
- PAVIMENTO RÍGIDO EJE 20 CPO DER.
- CONSTRUCCIÓN GUARNICIÓN, DENTELLÓN, BANQUETA CURVA 10
- CONSTRUCCIÓN GUARNICIÓN, DENTELLÓN, BANQUETA ZONA NORTE
- CONSTRUCCIÓN GUARNICIÓN, DENTELLÓN, BANQUETA EJE 20

INSTALACIONES

- INSTALACIÓN DE TOMAS HIDRÁULICAS
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES (WELL POINT)
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS SANITARIOS (WELL POINT)
- RED PRINCIPAL SANITARIA (ZONA NORTE) Y TRONCAL
- RED PRINCIPAL PLUVIAL (ZONA NORTE) Y TRONCAL
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VIAS DE ϕ 3" PARA VOZ Y DATOS
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS ϕ 3" PARA SERVICIO ELÉCTRICO.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLADOS DE REGISTROS ELÉCTRICOS EN PLATAFORMA.

TERRACERÍAS

- SE CONTINUA EL CORTE DE MATERIAL A DESPERDICIO
- SE CONTINUA CON LA FORMACIÓN DEL CUERPO DE TIERRAPLEN CAPA SUBYACENTE Y CAPA SOBREGANTE 1+700 - 1+570
- SOBRECARGEOS DE MATERIAL DE CORTE QUE SE APROVECHA AL KIA 1+400; ASÍ MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACIÓN EN CAJA (SANEOS) ZONA DE CAPACOCLES, ASÍ MISMO SE VIENE DESPLANTANDO TIERRAPLEN EN ESTA ZONA.

PLATAFORMA.

- SE CONTINUA CON LA ZONA DE PLATAFORMA CON LA FORMACIÓN DE 15CMS DE BASE HIDRÁULICA, ASÍ MISMO LE INFORMAMOS QUE SE SIGUE IMPREGNANDO Y PORTANDO.

UMA

- CONSTRUCCIÓN DE BORDO DE UMA
- COLOCACIÓN DE PASTO.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

LACSA

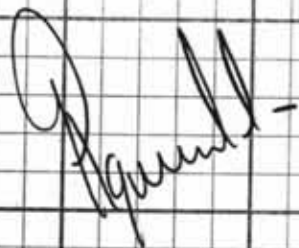
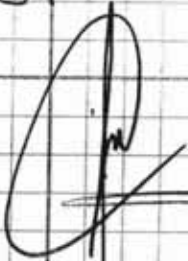
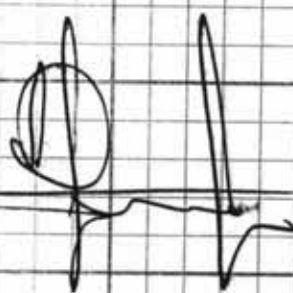
Fecha / /

Folio N° 61 / Anexo N°

NOTA N° 331

02-Dic-08

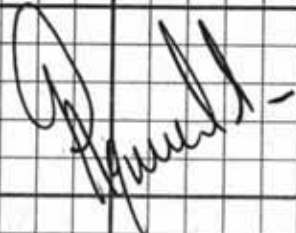
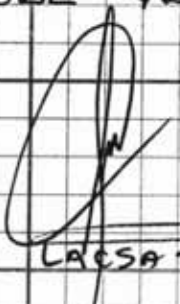
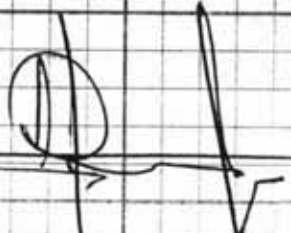
SE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE EL DÍA 02-DIC-08 NOS CAYÓ UNA PRECIPITACIÓN PLUVIAL EN ESTA OBRA LA ZAL, CAUSANDO GRAVES DAÑOS EN LA CURVA N° 10 EN LA ZONA DE LAS TRES PRIMERAS TRINCHERAS (DESLOVE HASTA DE 1.50M DE ALTURA CON UN ANCHO PROMEDIO DE 4.0M. SE LE HACE MENCIÓN DE ESTO PORQUE DICHA OBRA ESTÁ EXPUESTA A TODOS ESTOS CAMBIOS DE TEMPERATURA. (FENOMENOS NATURALES) Y CONTRA ESTO NOSOTROS NO PODEAMOS HACER NADA. ESPERAMOS NOS CONSIDEREN TODOS ESTOS DAÑOS

 -  LACSA. 

NOTA N° 332

03-Dic-08

SE NOTIFICA A ESTA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO A LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL DEL DÍA 02-DIC-08 NOS PROVOCÓ DESLOVE EN VIALIDADES ZONA NORTE ASI MISMO QUEREMOS DECLARAR QUE SE INYECTO CONCRETO FLUIDO A DICHA EROSION ANTES DICHA. MR. 048 - VOL 5 M³ SOLUCIÓN HADA POR NUESTRO SUPERVISIÓN LA CUAL YA FUE REPARADO DICHO DAÑO

 -  LACSA. 

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha

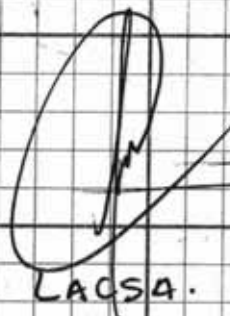
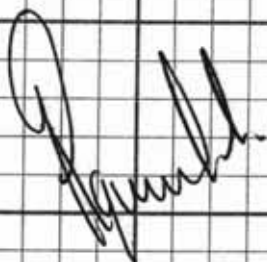
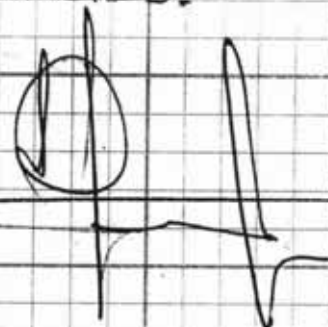
/ /

Folio N° 62/Anexo N°

NOTA N° 333

04-Dic-08

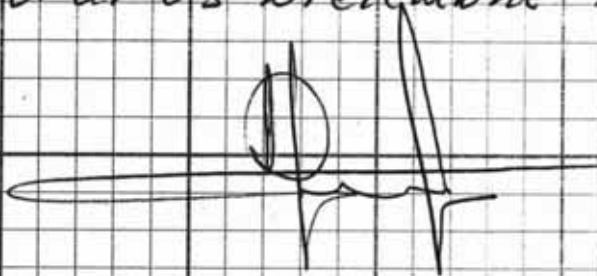
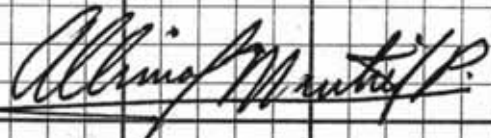
SE INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE METIÓ EL NORTE - FUERTE SIENDO LAS 13:00 HRS P.M. PROVOCANDO EROSIONES EN LAS TERRACERAS, EN PATIOS DE PLATAFORMA, EN VIALIDADES, ASÍ MISMO INFORMO QUE DICHS NORTES NOS CAUSAN ATRASOS EN OBRA. POR OTRO PORTE POR ESTE PROBLEMA SE INICIA EL RIEGO DE AGUA EN TODA LA PLATAFORMA INTERIOR DE LA ZAL, BANCO DE CORTE DESPERDICIO, ACCESO PRINCIPAL A LA ZAL Y TRECE 1/2, ESTO ES CON EL FIN DE MITIGAR LOS EFECTOS DE LOS NORTES.


LACSA.

Nota No. 334

05 Diciembre 2008

Con esta fecha se informa que la Supervisión topográfica de APIVER trabajó en el levantamiento topográfico del Bacheo de Depósito de Materiales denominado UNION 2 en el periodo del 01 al 05 Diciembre 2008.



Elaborado por:

inter/b

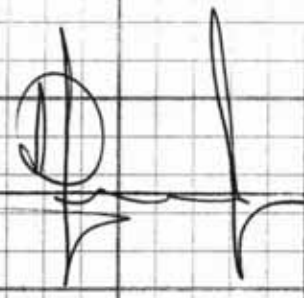
Recibido por:

Fecha 06/Dic/08

Folio N° 63/Anexo N°

NOTA 335

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE LOS DÍAS 04-DIC-08 Y 05-DIC-08 SE PRESENTO EVENTO DE NORTE A PARTIR DE LAS 13:00 HRS P.M. PROVO-CANDO ATRASOS EN OBRA TERRACERÍAS, BASES SUSPENSIÓN DE COLADOS VIALIDADES, SUSPENSIÓN DE COLADOS EN BANQUETAS Y SUSPENSIÓN DEL ACARREO DE MATERIAL PARA LA FORMACIÓN DE TERROPLEN. TODO ESTO POR MOTIVO DEL EVENTO ANTES DICHO. ÚNICAMENTE SE LABORO CON EL RIEGO DE AGUA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LOS DAÑOS EN EL INT-RIOR Y EXTERIOR DE LA OBRA DENOMINADA LA ZAL PIPAS DE AGUA

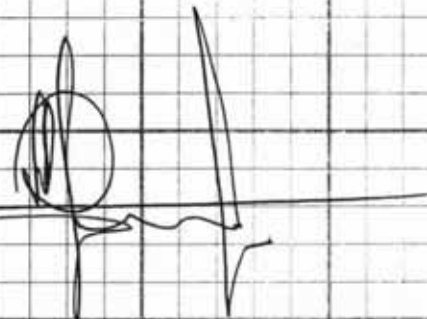



LACSA

NOTA N° 336

08-DIC-08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE EL DÍA 07-DIC-08 SE LLEVO A CABO EL COLADO DE VIALIDAD DEL EJE 20 COLANDOSE UN VOLUMEN DE 154 M³ INICIANDO ALAS 7:00 HRS A.M. Y CONCLUYENDO ALAS 13:00 HRS. P.M. DE ESTE MISMO DÍA.

LACSA

Elaborado por:

interb

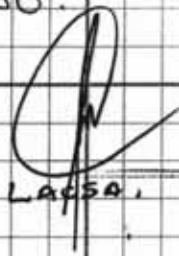
Recibido por:

Fecha 08 / dic / 08

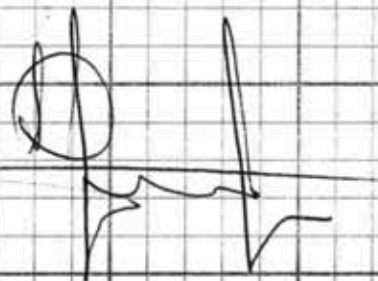
Folio N° 64 / Anexo N°

Nota 337

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE EL DÍA 08-DIC-08 SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL COLADO DE LOS MUROS DE LA 2^{DA} TRINCHERA PLUVIAL COLANDOSE CON CONCRETO PREMEZCLADO ROMEBLE, POR CONSECUENCIA ESTA EMPRESA NECESITA SU AUTORIZACIÓN PREVIA PARA REALIZAR LO ANTES MENCIONADO.



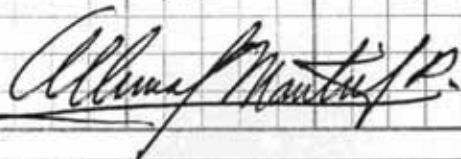
LASSA.



Nota No. 338

08 Diciembre 2008

Con esta Fecha se realizó el Colado de Pavimentos en el anexo derecho de la Vialidad principal entre los cadeneramientos 2+194 al 2+238. Durante el desarrollo de los Trabajos por la falta de Continuidad en el Suministro del Concreto Premezclado se tuvo un periodo de 2 Horas sin colar lo que provocó la falta de Homogeneidad y junta fría en el concreto (Sub tramo 2+200 al 2+205). Es opinión de esta Supervisión que la zona sea Reemplazada por Concreto Nuevo.




Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

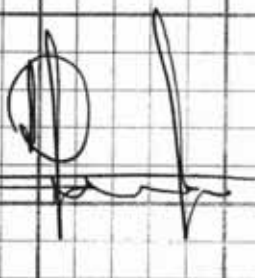
Folio N° 65 / Anexo N°

NOTA No. 339

08 / DICIEMBRE / 2008

SE INFORMA QUE CON FECHA 24 DE NOVIEMBRE DE 2008 SE ENTREGARON PARA REVISION DE LA SUPERVISION EXTERNA LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN;

- CORTE EN CAJA EN MATERIAL SATURADO LIMO ARCILLOSO PARA MEJORAMIENTO DE SUELO.
- FABRICACION DE CABEZOTE DE CONCRETO, DE 150 Kg/m²
- FABRICACION DE LAVADERO DE CONCRETO DE 150 Kg/m²
- FABRICACION DE REGISTRO PLUVIAL SEGUN DETALLE DE 1.30 x 3.60 x 2.10 m DE PROFUNDIDAD
- FABRICACION DE TRENCHERA DE 1 x 15 x 1.25 m ALTURA
- FABRICACION DE TRENCHERA DE 1 x 30 x 1.25 m ALTURA
- ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO CON EQUIPO WELL POINT.

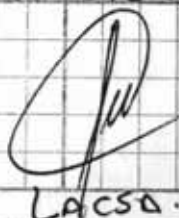



LACSA.

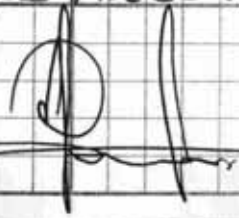
NOTA No. 340

08 - DICIEMBRE - 2008.

EN SEGUIMIENTO A LA NOTA ANTERIOR, ESTA SUPERVISION TECNICA ASIENTA EN BITACORA QUE CON FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2008, MEDIANTE OFICIO S/N, DIRIGIDO A LA SUBGERENCIA DE CONSTRUCCION, SE INFORMO EL RESULTADO DE LA REVISION Y OPINION DE LOS PRECIOS PRESENTADOS.



LACSA.



Fecha / /

Folio N° 66 / Anexo N°

NOTA N° 341

08-Dic-08

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON REFERENCIA A LA NOTA DE BITÁCORA N° 338 EN LA QUE SE NOS DICE QUE DURANTE EL COLADO DE VIALIDAD CPO DER. 2+194 - 2+238 CURVA 10 SE PROVOCO JUNTA TRª POR LA AUSENCIA DE SUMINISTRO DE CONCRETO (POR PARTE DE LA CONCRETERA, PROBLEMAS MENOS A ESTA EMPRESA CIA RIO MEDIO) Y QUE ADENAS SE NOS PIDE QUE REEMPLAZAMOS EL CONCRETO. ESTA EMPRESA LE QUIERE CUENTAR QUE AL SUCEDER TODO ESTO SE SUMINISTRO Y APLICO UNA CUBETA DE 19 LITROS DE ADHESIVO "ADEBON" PARA UNIR LOS CONCRETOS DE LAS DIFERENTES FODDES. A CUAL FUE LA SOLUCIÓN A DICHO PROBLEMA, DEMAS PARA NOSOTROS NO ES NECESARIO REEMPLAZAR LO QUE SE NOS PIDE, DEBIDO A QUE VISTO FISICAMENTE EN EL LUGAR DE LO ANTES DICHO NO SE HA PRESENTADO NINGUNA CLASE DE FALLA, SI FUERA LO CONTRARIO ESTARIAMOS DE ACUERDO CON LO QUE SIEMPRE NOS PIDEN, ASI MISMO AGUARDAMOS QUE VALQUIER FALLA A FUTURO NUESTRA EMPRESA ES RESPONSABLE. POR TAL MOTIVO ESTAREMOS MONITOREANDO LA REACCIÓN DE LA ESTRUCTURA DURANTE LOS PRÓXIMOS 28 DIAS

LAFSA.

NOTA N° 342

10-Dic-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SIENDO LAS 10:00 HRS A.M. DEL DIA DE HOY MIÉRCOLES 10-DIC-08 OS NOTAMOS FUERTES RACHAS DE 100 A 140 KM/HRS ORTADO TENIENDO QUE SUSPENDER EN SU TOTALIDAD LAS LAS ACTIVIDADES EN EL INTERIOR - EXTERIOR DE LA ZONA. MISMO INFORMO QUE POR INSTRUCCIONES VERBALES DE RAYMUNDO SE NOS DIO QUE DEJAR LAS MAQUINARIA PESADA, PERSONAL Y PIPAS DE AGUA PARA REGAR LOS FINOS DE LOS MEDANOS. SE ANEXA MAQUINARIA CARGADOR FRONTAL 824 JOHN DEERE MOTOCONFORMADORA CAT 140 RETROEXCAVADORA JOHN DEERE MOTOCONFORMADORA JOHN DEERE 672 D

Elaborado por:

interb

Recibido por

Fecha / /

Folio N° 67 / Anexo N°

CONTINUA NOTA 342

10-DIC-08

- PIPAS DE AGUA - 15 PIPAS DE AGUA
- PERSONAL BANDEREROS
- PLANTILLA TÉCNICA.

COBE SEÑALAR QUE DICHA GUARDIA ANTES MENCIONADA INICIO DESDE LA PRESENCIA DE DICHO FENOMENO 7:00 HRS D.M. HASTA 19:30 HRS P.M. ASI MISMO INFORMO QUE SE TUVO QUE RECAER EL ACCESO A PUENTE LAGARTO L.D "GUARNI" CION PARA PODER BAJAR A CARGAR LAS PIPAS DE AGUA.

LACSA.

NOTA N° 343

12-DIC-08

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE EN LA ZONA NORTE CADENAMIENTO SE REALIZO UN DENTELLON ESPECIAL EL CUAL SE SALE DE LO PROYECTADO (RESPECTANDO NIVELES DE PLATAFORMA). ESTE DENTELLON SE MODIFICO CONJUNTAMENTE CON LA SUPERVISION Y SE LLEGO A LA CONCLUSION QUE SE APLICARIA CON VRS ϕ 3/8 AMBOS SENTIDOS @ 25 CMS. PARA PODER OBSORVER LOS FRAPUES DE DEL TERRENO NATURAL Y AL MISMO TIEMPO ABSORVER LA DIFERENCIA DE NIVELES QUE EXISTE ENTRE LOS NIVELES DE BANQUETA TERMINADA Y EL NIVEL DE PLATAFORMA TERMINADA CURVA CPO DERECHO. ASI MISMO POSTERIORMENTE SE LE PASARA EL PRECIO UNITARIO DE LO ANTES DICHO PARA SU APROBACION Y PODER COBRAR ESTE TIPO DE OBRA COMPLEMENTARIA A FUTURO.

LACSA

Elaborado por:

interl'b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N°68 / Anexo N°

NOTA N° 344 13-DIC-08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES EN LA SEMANA DEL 05-DIC-08 AL 11-DIC-08

YALIDAD

- PAVIMENTO CURVA 10 CPO DER ZONA NORTE
- PAVIMENTO RIGIDO EJE 20 CPO DER
- CONSTRUCCION GUARNICION DENTELON BANQUETA CURVA 10
- CONSTRUCCION GUARNICION DENTELON BANQUETA ZONA NORTE
- CONSTRUCCION GUARNICION DENTELON BANQUETA EJE 20
- CONSTRUCCION DE GUARNICION CENTRAL ZONA NORTE

INSTALACIONESINSTALACION DE TOMAS HIDRAULICAS

- INSTALACION DE DESCARGAS PLUVIALES.
- INSTALACION DE DESCARGAS SANITARIAS
- RED PRINCIPAL SANITARIA ZONA NORTE - TRONCAL-COL
- RED PRINCIPAL PLUVIAL ZONA NORTE - TRONCAL-COL
- CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VIAS DE ϕ 3" PARA VOZ Y DATOS.
- CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS DE ϕ 3" PARA SERVICIO ELECTRICO.
- SE CONTINUAN DESPLANTANDO TRINCHERAS PLUVIALES.

TRINCHERAS

- SE CONTINUA EL CORTE DE MATERIAL DE DESPERDICIO
- SE CONTINUA CON LA FORMACION DEL CPO DE TERRAPIEN CAPA SOBRYACENTE Y CAPA SOBRYASANTE H700 - 1+570
- SOBRE CARREOS DE MATERIAL DE CORTE QUE SE APROVECHA AL KM 1+400; ASI MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA.
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACION EN CALA (SANTO) ZONA DE CARACOLAS, ASI MISMO SE VIENE DESPLANTANDO CPO DE TERRAPIEN EN ESTA ZONA.

PLATAFORMA

SE CONTINUA CON BASE EN PATIOS DE PLATAFORMA CON UN ESPESOR DE 15 CMS (BASE HIDRAULICA), ASI MISMO SE VIENE IMPREGNANDO Y POREANDO

UMA

- CONSTRUCCION DE BORDO DE UMA
- SE COLOCA PASTO SOBRE EL MISMO BORDO

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

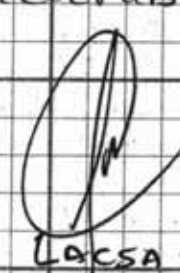
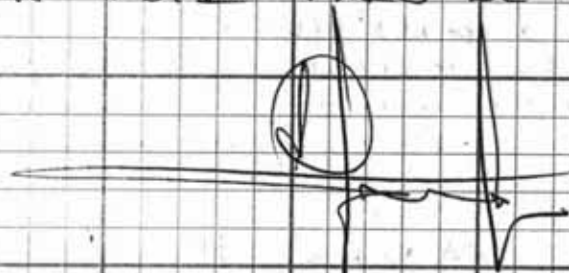
LACSA

Fecha / /

Folio N° 69 / Anexo N°

NOTA N° 345 13-dic-08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN LOS DÍAS DOMINICALES SE TRABAJA EN TODOS LOS FRENTE EN ESTA OBRA DENOMINADA LA ZOL-INTERIOR. ESTO ES CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LOS AVANCES ENCOMENDADOS POR LA APIVER EN ESTE MES DE DICIEMBRE


LACSA.

NOTA N° 346 15-dic-08

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE EL DÍA DE AYER 14-DIC-08 SE LLEVO A CABO EL COLADO DE TRINCHERA PLUVIAL N° 3 (Muros-CIMENTACIÓN) INICIANDO EL COLADO A LAS 13:00 HRS Y FINALIZANDO A LAS 14:00 HRS.


LACSA
ING. DOMINGO HORTA PEREZ

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha

/ /

Folio N°70 / Anexo N°

NOTA N° 347

16-Dic-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA TRINCHERA PLUVIAL (COLADO MONOLÍTICO CIMENTACIÓN-MUROS) NOS VIENE QUEDANDO SIEMPRE UNOS ESPACIOS VACIOS PARA COMPACTAR INYECTANDO LE MATERIAL DE MEDANO Y AGUA Y AL MISMO TIEMPO IR COMPACTANDO POR MEDIOS MECANICOS PERO DE ACUERDO AL CRITERIO QUE SE TOMO CONJUNTAMENTE SUPERVISIÓN-CONTRATISTA EN LA ZONA SOCABAHO DE VIALIDAD, SE CONCLUYO QUE EL CRITERIO A SEGUIR ERA "INYECTAR CONCRETO FLUIDO PARA ESTOS TIPOS DE CASOS EL CUAL ES SIMILAR AL DE LAS TRINCHERAS PLUVIALES POR TAL MOTIVO MOTIVO SE ESTA INYECTANDO CONCRETO EN LOS ESPACIOS ANTES MENCIONADOS.



NOTA N° 348

NOTA N° 348

16-Dic-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE LAVADEROS PLUVIALES (DESFOGUE PLUVIAL) ZONA NORTE RIVERA DE LA PLAYA. 3 PIERAS.



Elaborado por:

inter/b

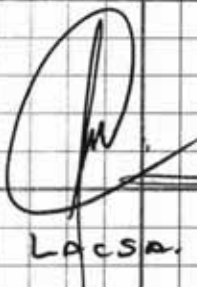
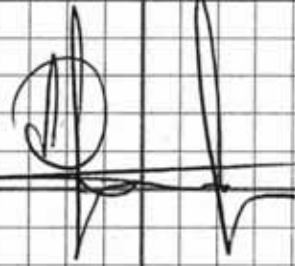
Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 71 / Anexo N°

NOTA N° 349 16-DIC-08

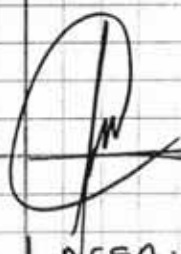
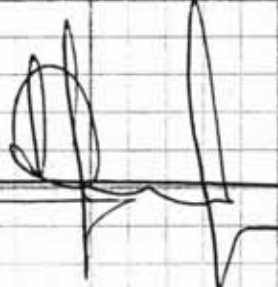
SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE EL DÍA DE AYER LUNES 15-DIC-08 SE INICIARON LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS EN ZONA DE GLORIETA, COMPLEMENTO DE LA GAZA 40; DE LA GAZA 40 A LA CURVA N° 1 "0+675" Y DE LA 0+675 A LA 0+000 VIALIDADES PARA CUMPLIR CON TODO EL PROYECTO DE VIALIDAD.

LACSA.

NOTA N° 350 17-DIC-08

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE EN LA ZONA DE GLORIETA NOS CAE UN POZO DE VISITA PLUVIAL, ASÍ MISMO LE INFORMO QUE SE CONSTRUYERON BOMBA DE GUARNICIÓN ANTES DE QUE SE NOS ENTREGARA EL PROYECTO DEFINITIVO DE VIALIDADES; DESPUES QUE SE NOS ENTREGA EL PROYECTO YA DEFINIDO NOS damos cuenta de que ~~la~~ longitud construida de GUARNICIÓN ES AFECTADA POR EL PROYECTO ANTES MENCIONADO EL CUAL SE TENDRA QUE DEMOLER Y CONSTRUIR LA NUEVA GUARNICIÓN CON EL PROYECTO DEFINITIVO. ESPERAMOS LA PRONTA SOLUCIÓN.

LACSA.

Elaborado por:



Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 72/Anexo N°

NOTA N° 351

18-Dic-08

SE LE INFORMA DE LAS ACTIVIDADES EN LA SEMANA DEL 12-DIC-08 AL 18-DIC-08

VALIDAD

- PAVIMENTO CURVA 10 CPO DER ZONA NORTE
- PAVIMENTO RÍGIDO EJE 20 CPO DER.
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DENTELON BANQUETA CURVA 10
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DENTELON BANQUETA ZONA NORTE
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DENTELON BANQUETA EJE 20
- CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CENTRAL ZONA NORTE

INSTALACIONES

- INSTALACIÓN DE TOMAS HIDRAULICAS
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS PLUVIALES
- INSTALACIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS
- RED PRINCIPAL SANITARIA ZONA NORTE-TRONCAL-COLINDANCIA
- RED PRINCIPAL PLUVIAL ZONA NORTE-TRONCAL-COLINDANCIA
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 6 VIAS ϕ 3"
- PARA VOZ Y DATOS.
- CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS DE ϕ 3"
- PARA SERVICIO ELÉCTRICO.
- SE CONTINUA DESPLANTE DE TRINCHERAS PLUVIALES.
- SE INICIA CONSTRUCCIÓN DE LAVADEROS PLUVIALES.

TERRACERÍAS

- SE CONTINUA EL CORTE DE MATERIAL DE DESPERAICIO
- SE CONTINUA CON LA FORMACIÓN DEL CPO DE TERRAPLEN CAPA SUBYACENTE Y CAPA SUBRASANTE 1+700 - 1+570
- SOBRECARRIZOS DE MATERIAL DE CORTE QUE SE APROVECHA AL KM 1+400 ; ASÍ MISMO PARA LA 1+700 EN PLATAFORMA.
- SE CONTINUA HACIENDO EXCAVACIÓN EN CANA(SONDO) ZONA DE CARACOLÉS, ASÍ MISMO SE VIENE DESPLANTANDO CPO DE TERRAPLEN EN ESTA ZONA.

PLATAFORMA

SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE BASE HIDRAULICA EN PATIOS DE PLATAFORMA CON UN ESPESOR DE 15CMS (BASE HIDRAULICA) ASÍ MISMO SE VIENE IMPREGNANDO Y POREANDO.

UMIA

- CONSTRUCCIÓN BORDO DE LA UMA
- COLOCACIÓN DE PASTO EN BORDO DE LA UMA

Elaborado por:

interfb

Recibido por:

LACSAN



Fecha / /

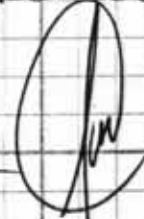
Folio N° 73/Anexo N°

NOTA N° 352

18-DIC-08

CON ESTA FECHA SE LE PIDE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR EL COLADO DE LOS LAVADEROS PLUVIALES (DESEQUE PLUVIAL) ZONA NORTE ESPERAMOS SU APROBACIÓN PARA REALIZAR LO ANTES DICHO





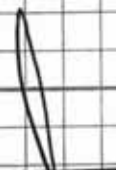
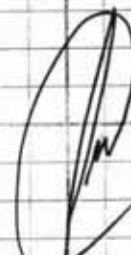
LACSA

NOTA No. 353

18-DIC-2008

DERIVADO DEL CAMBIO DE PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, EN EL CUAL SE CONTEMPLA SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD DE 18" DE DIAMETRO, MDA QUE NO SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE NUESTRO CONTRATO, PRESENTAMOS A LA APIVER PRECIO EXTRAORDINARIO REFERENTE AL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD DE 18" ϕ , EN BASE A LOS PLAZOS OTORGADOS A LA COMPAÑIA RIO MEDIO, NO. API-GI-VDZL-0101-DS01, API-GI-VDZL-0101-DS02 Y DS03 PARA SU REVISION Y TRAMITE CORRESPONDIENTE.

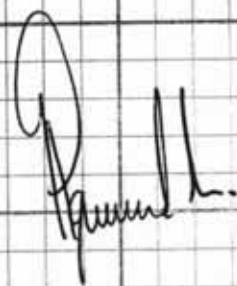


ING. DOMINGO HERRERA

LACSA

Cia RIO MEDIO



Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

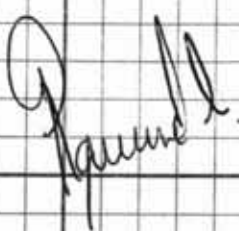
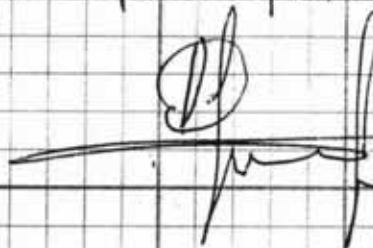
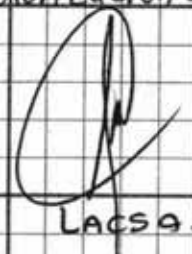
Fecha / /

Folio N° 74 / Anexo N°

Nota N° 354

19/Diciembre/2008

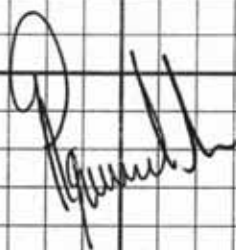
Por medio de la presente nota se le ordena a la contratista Rio Medio S.A de C.V. realizar los trabajos extraordinarios de colocación de tubería PAD. de 18 pulgadas para instalaciones, derivados del cambio de proyecto entregado por la Subgerencia de Proyectos, y referenciados a los planos APL-61-VD2L-0101-DS01- APL-61-VD2L-0101 y APL-61-VD2L-0101-DS03. Así mismo también debe presentar a revisión precio para su autorización.

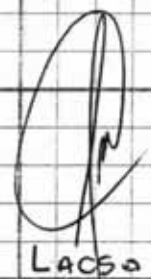



LACSA.

Nota No. 355

22/Diciembre/08

Se le informa a la supervisión que continuamos con los trabajos de instalaciones, pluviales, sanitarias, hidráulicas, voz y datos y eléctricas en la zona de la curva 2 hasta el inicio de la vialidad así mismo continuamos con la formación de la capa de la base hidráulica en plataforma y en vialidad en el área de la glorieta, curva 1




LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

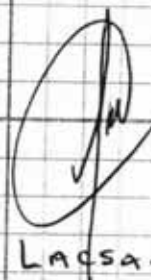
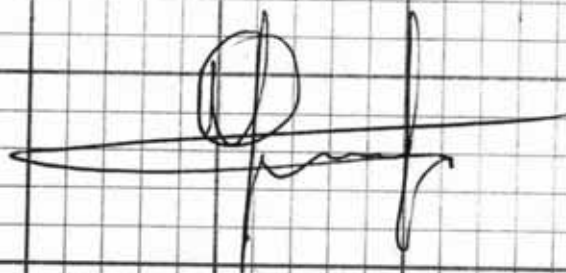
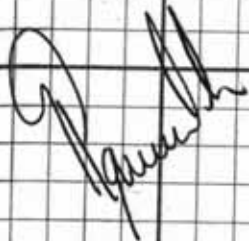
Fecha / /

Folio N° 75 / Anexo N°

Nota No. 356.

23/Diciembre/08.

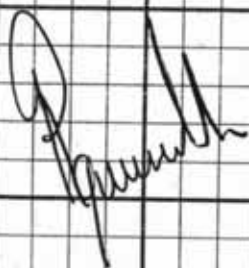
Se le informa a la supervisión externa que a las 11:00 hrs se dará inicio al colado de las losas de concreto MR-18 en la glorieta y se entrega solicitud de concreto para el día de mañana para las losas de concreto de la curva 1.


LACSA.

Nota No. 357.

24/Diciembre/08.

Con esta fecha se le entrega a la supervisión externa la estimación No. 50 de periodo de ejecución del 19 al 24 de diciembre del 2008 con 3 juegos de caratula, Numeros generadores, croquis, reporte fotografico, Reporte de laboratorio, grafica fisico-financiero, concentrado de estimaciones y todos los soportes necesarios para su correcta revision, autorizacion y tramite correspondiente.


LACSA.

Elaborado por:

nter/b

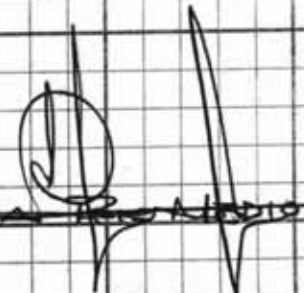
Recibido por:

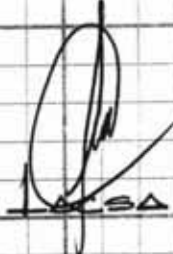
Fecha 28 / DIC / 2008

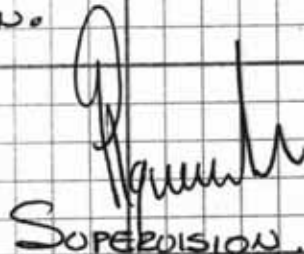
NOTA No. 358

Folio N° 76 / Anexo N°

CON ESTA FECHA SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA REVISION DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS REFERENTES A LA CONSTRUCCION DE DEUTELON DE DIFERENTES ALTURAS MISMOS QUE SE ANALIZARON POR METRO CUBICO DE CONCRETO Y KG. DE ACERO, ASI MISMO SE PRESENTA LOS PRECIO EXTRAORDINARIOS DE ANDE, RENUELO Y COMPACTACION DE PATAFORMA TERMINADAS, DEBIDO A LA ACOMULACION DE MATERIAL ARENOSO PRODUCTO DE LOS EFECTOS PROVOCADOS POR EVENTO DE NORTE, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA QUE SEA REVISADO POR SUPERVISION, ASI COMO TAMBIEN EL SUMINISTRO Y HABILITADO DE MAQUA ELECTROSOLDADA Y CUBRADO Y DESCUBRADO DE DEUTELON.


Contrata


ALSA

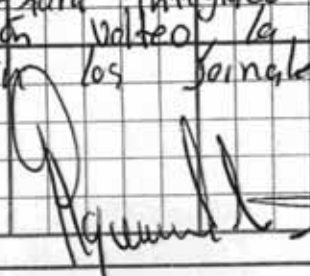

SUPERVISION

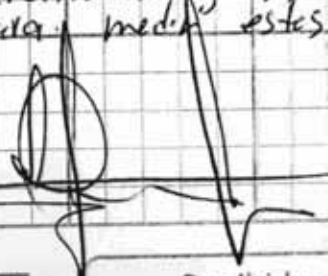
Nota N° 359

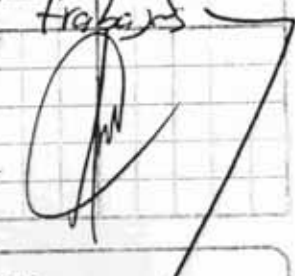
28/Diciembre/2008

Debido a los diferentes nortes que se han presentados en esta temporada de invierno y para mitigar en lo posible las molestias que se pudieran presentar con los vecinos de los Fraccionamientos Cercanos. (por el escape de arena provocado por el norte), Se le ordena a la contratista realizar trabajos de Suministro y colocacion de barrera de proteccion de 1.23mts de altura, a base de malla Sombra 30% con estacas de casahuate, ancladas por alfiler y reforzado con alambre galvanizado Cal 12.

Asi tambien una cuadrilla de limpieza que trabajara durante los eventos de nortes en el Fraccionamiento Villa Rica que estara integrado por 2 jardineros y 4 ayudantes y un camion volteo la unidad para medir estos trabajos segun los lineamientos.







Elaborado por:

interlab

Recibido por:

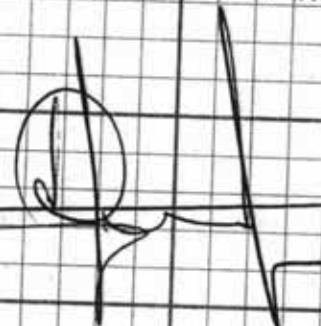
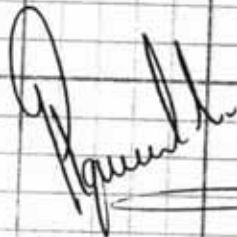
Fecha / /

Folio N° 77/Anexo N°

NOTA No. 359

28-DICIEMBRE-2008.

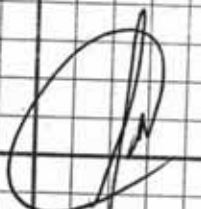
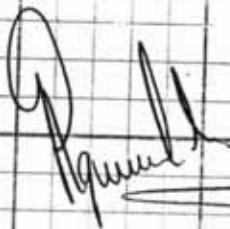
ESTA SUPERVISION TECNICA HA REVISADO Y VALIDADO LA ESTIMACION No. 50 CON UN MONTO DE \$8'876,348.01 ANTES DE I.V.A. PARA EL TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA APIVER, POR LO CUAL LA ENTREGA AL CONTRATISTA DEBIDAMENTE FIRMADO LOS GENERADORES, CROQUIS, FOTOGRAFIAS Y CARATULA DE ESTIMACION.


LACSA.

NOTA No. 360

31-DICIEMBRE-2008.

SE ASIENTA EN BITACORA QUE ESTA SUPERVISION TECNICA RECIBIO DEL CONTRATISTA LAS ESTIMACIONES Nos. 51 Y 52, CON PERIODOS DE EJECUCION DEL 24 DE SEPTIEMBRE AL 14 DE DICIEMBRE DE 2008 Y DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008 RESPECTIVAMENTE, CON CARATULAS DE ESTIMACION, NUMEROS GENERADORES, CROQUIS, REPORTE FOTOGRAFICO, REPORTE DE LABORATORIO, GRAFICA FISICO-FINANCIERO, CONCENTRADO DE ESTIMACIONES Y NOTAS DE BITACORA PARA SU REVISION Y VISTO BUENO. SE ASIENTA QUE SE HAN REVISADO Y FIRMADO LOS DOCUMENTOS DE LAS ESTIMACIONES ANTERIORES PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA APIVER.


LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

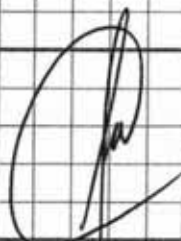
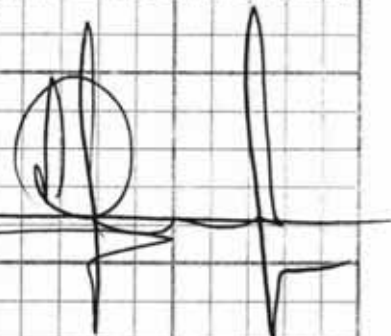
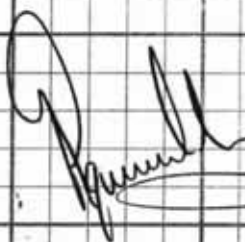
Fecha / /

Folio N° 78/Anexo N°

NOTA No. 361

05-ENERO-2009.

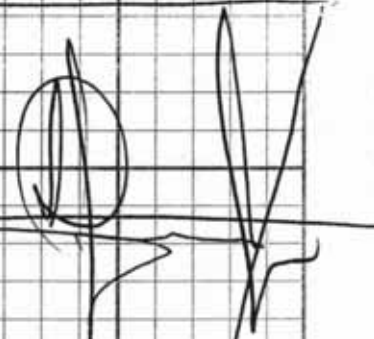
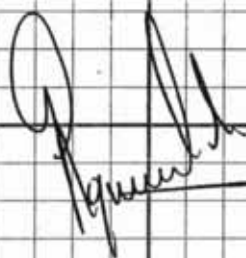
SE LE ORDENA AL CONTRATISTA REPARAR LOS DAÑOS OCASIONADOS A LA BANQUETA, GUARNICION Y DENTELLON DEL TRAMO UBICADO EN EL CUERPO IZQUIERDO DE LA VIALIDAD PRINCIPAL ENTRE LOS CADENAMIENTOS DE LA VIALIDAD 1+650 AL 1+720, OCASIONADOS POR LA CIRCULACION DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCION SOBRE ESTOS ELEMENTOS YA CONSTRUIDOS.


LACSA.

NOTA No. 362

07-ENERO-2009.

SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA QUE ANTES DE REALIZAR LA IMPREGNACION ASFALTICA DE LA BASE HIDRAULICA EN PLATAFORMAS, PROCEDA A REALIZAR UN ESCARIFICADO DE UNOS 5 CMS Y SE VUELVA A INCORPORAR PARA SU AFINA Y POSTERIOR RIEGO DE IMPREGNACION. ESTO SE ORDENA DEBIDO A QUE LOS FUERTES VIENTOS DEL NORTE QUE HAN SUCEDIDO HAN LEVANTADO Y ARRASTRADO EL MATERIAL FINO DEJANDO UNA SUPERFICIE MUY CACARZA Y PEDREGOSA.


LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

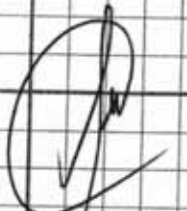
Fecha / /

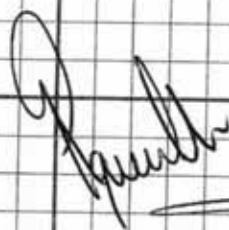
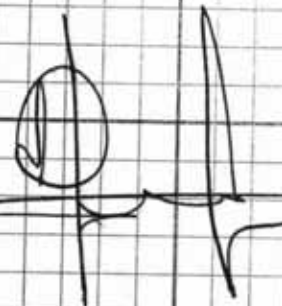
Folio N° 79 / Anexo N°

Nota No. 363

09 - ENERO - 2009.

SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA RETIRE DEL INTERIOR DE LA OBRA DE LA Z.A.L. TODA LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION QUE NO ESTE UTILIZANDO O QUE REQUIERA REPARACION LLEVARLO A SUS TALLERES, MANTENIENDO LA ZONA LIMPIA Y DESPEJADA.


LACSA.

Nota N° 363

9/ Enero / 2009.

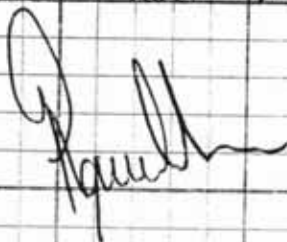
Se envia la presente nota.

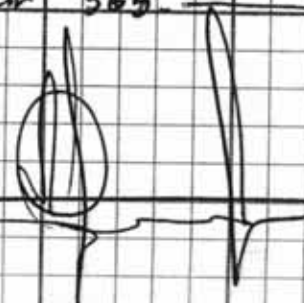
Nota N° 364

9/ Enero / 2009

En la presente nota. se hace la corrección por haber cometido error de escritura, en el número consecutivo de las notas y continuación se enumera:

Dice	nota	N°	359	y	debe	decir	360.
dice	nota	N°	360	y	debe	decir.	361.
dice	nota	N°	361	y	debe	decir	362
dice	nota	N°	362	y	debe	decir	363
dice	nota	N°	363	y	debe	decir	364
dice	nota	N°	364	y	debe	decir	365





Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

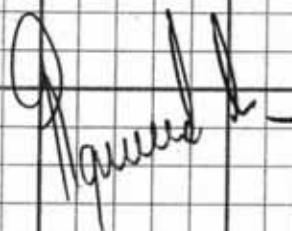
Fecha / /

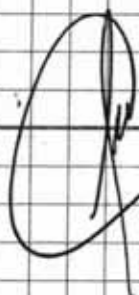
Folio N° 80/Anexo N°

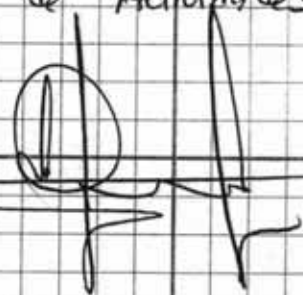
Nota N° 366

9/Enero/2009.

En relación a la nota de bitácora N° 358 se le ordena a la Contratista presentar a la brevedad el precio Fuera de Catálogo de los conceptos de Dantellon, y debido a que ya existe un precio de catálogo, pero que no corresponde a los trabajos que se están haciendo, es necesario que se divida en, acero, cimbra y concreto, ya que el tamaño del dantellon es variable debido a los diferentes desniveles que tiene el proyecto de plataformas de la Zona de Actividades Logísticas.



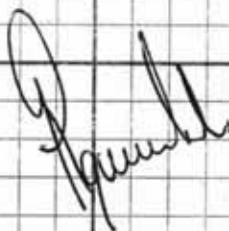




Nota N° 367

10/Enero/2009

Se le indica al Contratista reparar las lasas del Cordonamientos 2+160 Inicio de la Curva 10, ya que presenta una Superficie Irregular en una de las lasas y detalles de acabados.







Elaborado por:

Interb

Recibido por:

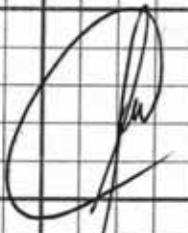
Fecha / /

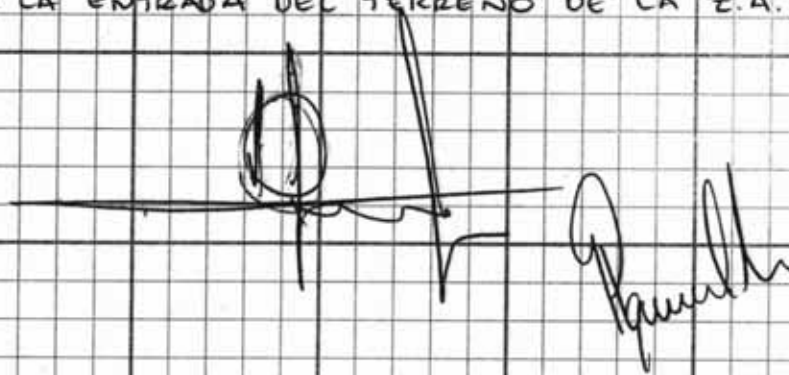
Folio N° 81 / Anexo N°

Nota N° 368

12/Enero/2009.

CON ESTA FECHA SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA POR INSTRUCCIONES DE LA APIJEE REUBICAR LOS CONTE-
NEDORES METALICOS (14 PIEZAS DE 40 PIES DE LARGO) UBICA-
DAS AL COSTADO (CAD. 1+520) DE LA VIALIDAD DEL EJE ZO
COLOCANDOLAS AL LADO DERECHO DEL LIBRAMIENTO PORTA-
RIO (KM 13.5) EN LA ENTRADA DEL TERRENO DE LA Z.A.L.

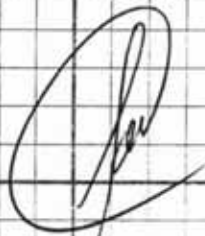

LACSA.

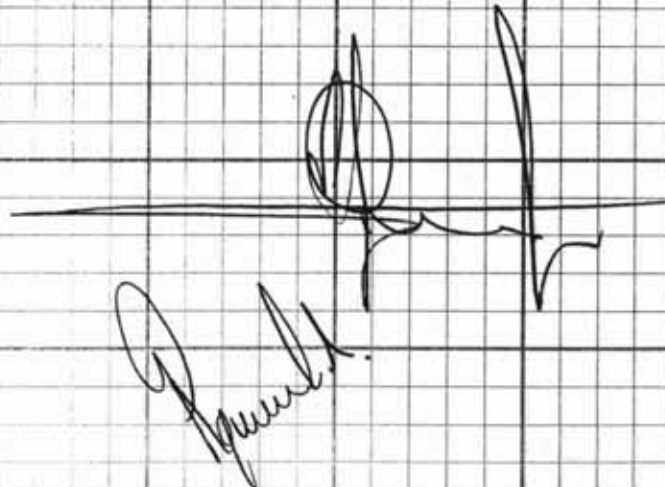


Nota No. 369

15/ENERO/2009

SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA REALIZAR TRABAJOS
DE LIMPIEZA DE BASURA Y DESPERDICIOS DE CONSTRUCCION
EXISTENTES SOBRE LA VIALIDAD PRINCIPAL Y PLATAFORMA
DE LA Z.A.L., RETIRANDO EL EXCESO DE ARENA PROYECTO
DE LOS NORQUES QUE SE ACUMULA SOBRE ESTAS Y SOBRE
LA MALLA SOL COLOCADA COMO BARRERA DE PROTECCION
PARA EL DESLIZAMIENTO DE LAS ARENAS.


LACSA.



Elaborado por:

interl'b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 82 Anexo N°

Nota No. 370

22-ENERO-2009.

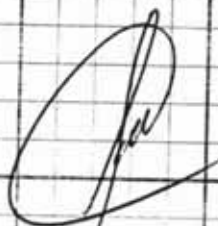
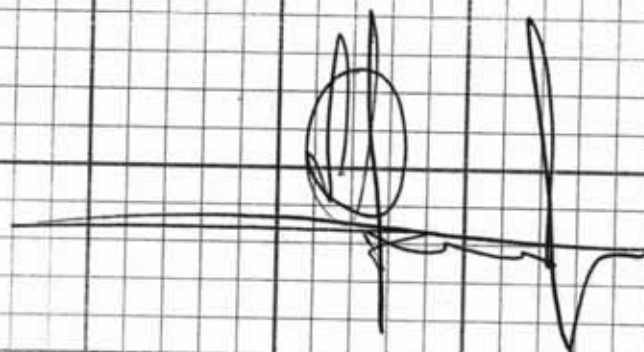
SE RECIBEN INSTRUCCIONES DE LA APIJER PARA QUE EL CONTRATISTA EFECTUE LA COLOCACION DE BALASTRO COMO BASE HIDRAULICA CON ESPESOR DE 5 CMS EN LA ZONA DELIMITADA POR EL EJE "0", LA VIA DEL FERROCARRIL, LA LINEA DE PLAYA Y LA VIALIDAD DEL EJE 20 Y EN LA ZONA DELIMITADA POR LA VIALIDAD EJE 20, LA CARRETERA "LIBRAMIENTO 13.5 KM Y LOS LIMITES ORIENTE Y PONIENTE DE LA Z.A.L., COMO MEDIDA URGENTE PARA PROTEGER LA CAPA DE SUBRASANTE Y EVITAR CON LOS VIENTOS DEL "NORTE" LA POLVAREDA QUE SE LEVANTA.


LACSA

Nota No. 371

23-ENERO-2009.

CON ESTA FECHA SE LE ORDENO A LA SUPERVISION TOPOGRAFICA REALIZAR UN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL AREA DE LA PLATAFORMA DONDE SE VA A COLOCAR BASE HIDRAULICA DE 5 CMS (VER NOTA ANTERIOR) PARA DELIMITAR TOPOGRAFICAMENTE EL AREA DE BASE HIDRAULICA DE 5 CMS DE ESPESOR DEL AREA CON 15 CMS DE ESPESOR.


LACSA.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

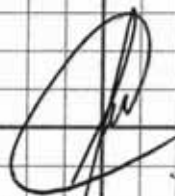
Fecha / /

Folio N° 83/Anexo N°

NOTA No. 372

23-ENERO-2009.

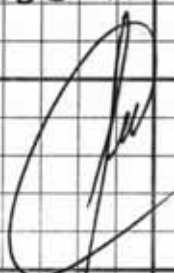
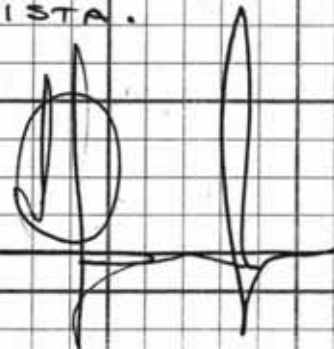
SE RECIBE LA INSTRUCCION DE LA APIVER DE REVISAR LA CARPETA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA QUE CONTIENE LA ADECUACION DE VOLUMENES POR REDUCCION DE METAS Y FORMULAR LA OPINION Y COMENTARIOS AL RESPECTO A LA APIVER.


LACSA.

NOTA No. 373

28-ENERO-2009.

SE INFORMA QUE SE REVISO Y FIRMO LA ESTIMACION No. 11 DE AJUSTE DE COSTOS, QUE CONTIENE UNA ENVOLVENTE PARA CORREGIR EL PROCEDIMIENTO DE COBRO DE LAS ESTIMACIONES ANTERIORES DE LA No. 1 A LA No. 10, RESULTANDO UN SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA.


LACSA.

Elaborado por:

'nterl'b

Recibido por:

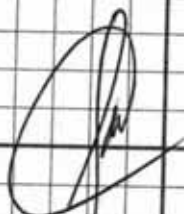
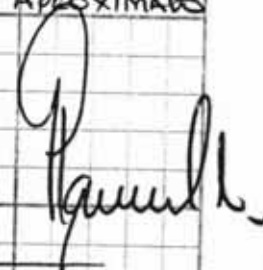
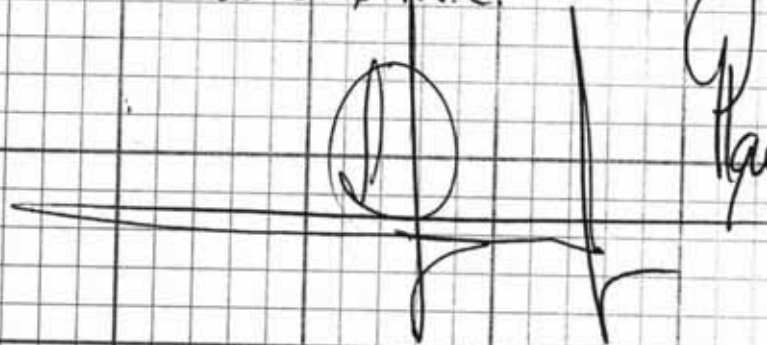
Fecha / /

Folio N°84/Anexo N°

Nota No. 374

29-ENERO-2009.

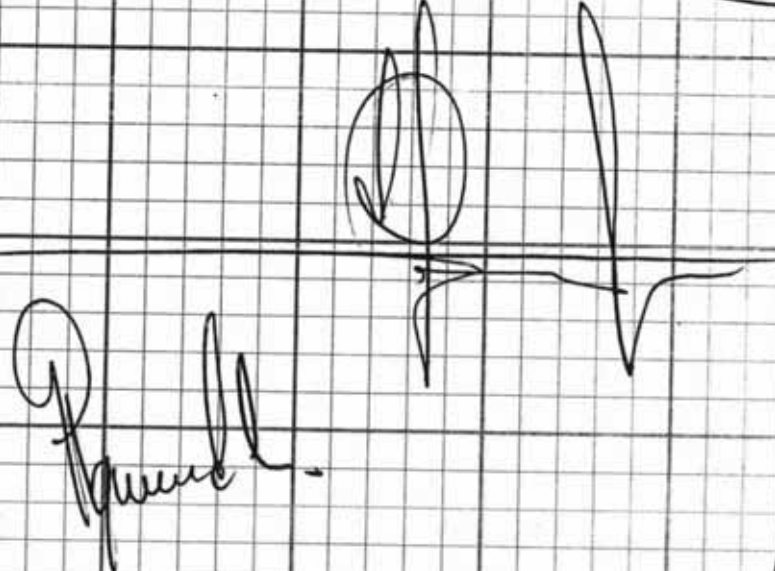
CON ESTA FECHA LA APIVER GIRO INSTRUCCIONES PARA QUE EL CONTRATISTA EFECTUE LA CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE RIEGO DE AGUA (COLOCACION Y SUMINISTRO DE TUBERIA) SOBRE EL TERRENO DE LA Z.A.L. EL SISTEMA INICIARA EN EL POZO PROFUNDO DE AGUA CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 8" Ø CON LONGITUD APROXIMADA DE 400 MTS, AL TERMINO DE ESTA LONGITUD SE DERIVARA MEDIANTE UNA PIEZA "T" EN 2 RAMALES DE 350 MTS APROXIMADO DE LONGITUD CON TUBERIA DE 6" Ø P.V.C.


LACSA

Nota 375

29-ENERO-2009.

CON ESTA FECHA LA COORDINACION DE OBRAS DE LA APIVER GIRO INSTRUCCIONES PARA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA REUBICACION Y RECONSTRUCCION DE LAS PALAPAS UBICADAS DENTRO DEL POLIGONO DE LA Z.A.L. FUERA DE ESTE, HACIA LA ZONA DE PLAYA.


LACSA

Elaborado por:

inter'b

Recibido por:

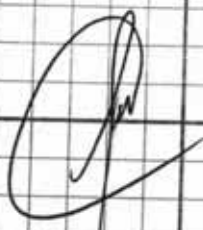
Fecha / /

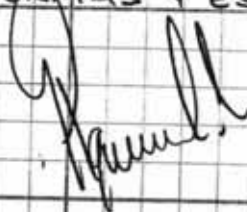
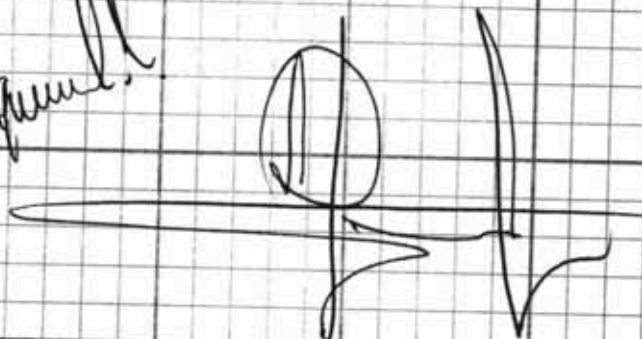
Folio N° 85/Anexo N°

NOTA No. 376

31-ENERO-2009.

CON ESTA FECHA LA APIVER BIRO INSTRUCCIONES AL CONTRATISTA DE COLOCAR PASTO "FRENTE DE TORO" EN CAMELLON CENTRAL DE VIALIDAD PRINCIPAL, POR LO QUE DEBERA OBSERVAR Y ACATAR LO ESPECIFICADO PARA ESTE CONCEPTO: INCLUIR 20 CENTIMETROS DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL (E.P.-03) Y MANTENER RIEGO CONSTANTE SOBRE EL PASTO PARA SU FIJACION Y CONSERVACION DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES INDICADAS DE CONTRATO.


LACSA.

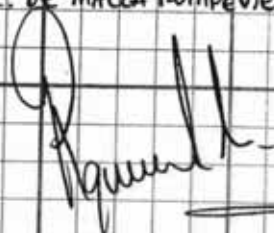
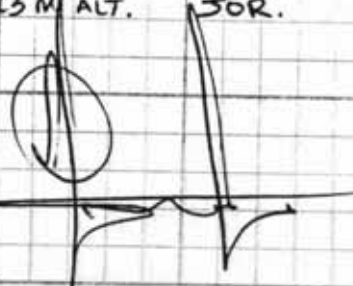
NOTA No. 377

04-FEBRERO-2009

SE INFORMA QUE SE HA REVISADO Y FIRMADO PARA SU TRAMITE PROCEDENTE LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA Y QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
EXT-ZAL-031	AFINE, RENOVACION Y COMPACT. DE PLATAF.	M ²
EXT-ZAL-035	SUM., VACIADO Y COLADO DE CONX. HIDRAUL.	
	PREM. PARA FABRIC. DE DENTELLON, MEDIDAS VARIAS	M ³
EXT-ZAL-036	SUM., HABILT. Y ARMADO DE MALLA ELECTROSOL-	
	DADA PARA REF. DE DENTELLON, DIFERENTES MEDIDAS	M ²
EXT-ZAL-037	CIMBRADO Y DESCIMBRADO PARA DENTELLON DIF. MEDIDAS	M ²
EXT-ZAL-038	SUM. Y COLOC. DE BARRERA DE PROTECCION DE 1.23 M. ALT.	ML
EXT-ZAL-039	REWP. Y COLOC. DE MALLA NO MUEVIENTOS DE 1.23 M. ALT.	JOR.


LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

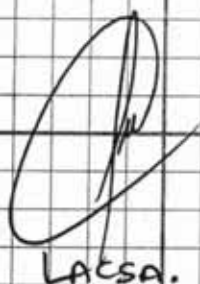
Fecha / /

Folio N° 86/Anexo N°

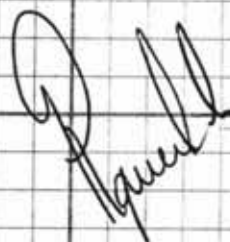
NOTA No. 378

05-FEBRERO-2009

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EL CONTRATISTA DURANTE EL TRANSURSO DE LA SEMANA HA ESTADO SUMINISTRANDO MATERIAL PARA BASE HIDRAULICA PROVENIENTE DEL BANCO "LIMONES", QUE ES UN POLVO QUE NO CUMPLE CON ESPECIFICACIONES. HOY HA EMPETZADO A SUMINISTRAR MATERIAL PARA BASE DEL BANCO "CHICHICAXTLE", QUE ESTE SI CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION DE BASE. EL MATERIAL DE BANCO "LIMONES" NO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION, POR LO QUE SE LE ORDENA AL CONTRATISTA A NO SUMINISTRAR ESTE TIPO DE MATERIAL Y AL MATERIAL QUE TIENE ACOPIADO EN LA OBRA AÑADIRLE EN VOLUMEN UN 50% DE GRAVA PARA METERLO A ESPECIFICACIONES DE CONTRATO, CON LA OBUIEDAD DE QUE EL MATERIAL DE "LIMONES" NO PUEDE SER TENDIDO SIN HABER REALIZADO EL PREMEZCLADO CON GRAVA CON ANTERIORIDAD.



LACSA.



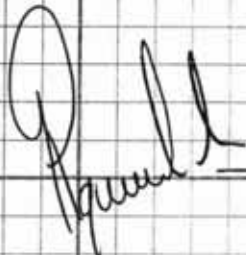

NOTA No. 379

06-FEBRERO-2009

EN REFERENCIA A LA NOTA ANTERIOR, SE LE ORDENA AL CONTRATISTA QUE PARA MEJORAR EL MATERIAL PARA BASE HIDRAULICA PROVENIENTE DEL BANCO "LIMONES" NO LO MEZCLE CON EL MATERIAL PROVENIENTE DEL BANCO "CHICHICAXTLE", SINO QUE LO MEZCLE CON GRAVA EN UN PORCENTAJE 50% - 50%; YA QUE DE ESTA ULTIMA FORMA SI CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.



LACSA.




Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 87/Anexo N°

NOTA No. 380

09-FEBRERO-2009.

CON ESTA FECHA SE LE ORDENA AL CONTRATISTA EFECTUE LA REPOSICION, REPARACION O REHABILITACION DE LA OBRA QUE A CONTINUACION SE ENLISTA POR PRESENTAS AFECTACIONES O DAÑOS EN SU TERMINACION.

- GRIETAS EN PAVIMENTOS:

TRAMO

DEL 1+020 AL 1+040

1+220 1+320

1+570 1+600

1+670 1+770

1+860 1+880

1+970 1+990

2+180 2+220

2+300 2+310

2+350 2+360

2+830 2+840

2+870 2+880

2+890 2+900

0+650 0+660

1+370 1+380

CUERPO

IZQUIERDO,

IZQUIERDO,

IZQUIERDO,

IZQUIERDO

IZQUIERDO

IZQUIERDO

IZQUIERDO

IZQUIERDO (MAL ACABADO).

IZQUIERDO

IZQUIERDO

IZQUIERDO

IZQUIERDO

DERECHO

DERECHO.

NOTA - LOS CADENAMIENTOS SON REFERENTES DE VIALIDAD.

- BANQUETAS:

TRAMO

DEL 2+040 AL 2+055

1+600 1+800

1+470 1+500

1+920 2+070

CUERPO

IZQUIERDO (MAL ACABADO).

IZQUIERDO (DAÑO POR MAQUINARIA)

IZQUIERDO (DAÑO POR MAQUINARIA)

DERECHO (MAL ACABADO).

- GUARNICION:

TRAMO

DEL 1+570 AL 1+670

IZQUIERDO (DAÑO POR MAQUINARIA)

LACSA.

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

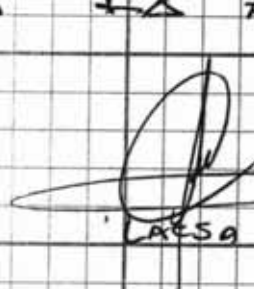
Fecha / /

Folio N° 88/Anexo N°

NOTA N° 381

08/FEB/09

SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN CON REFERENCIA A LA NOTA DE BITÁCORA N° 361 DE ESTA BITÁCORA EN LA QUE SE NOS PIDE REHABILITAR (BANQUETA, DENTELON GUARNICIÓN). ESTA CONTRATISTA HACE LA ACLARACIÓN QUE YA FUERON REHABILITADOS LOS DAÑOS ANTES MENCIONADOS. DE ESTA OBRA DENOMINADA LA ZAL.

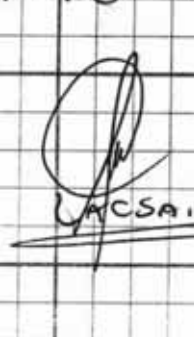
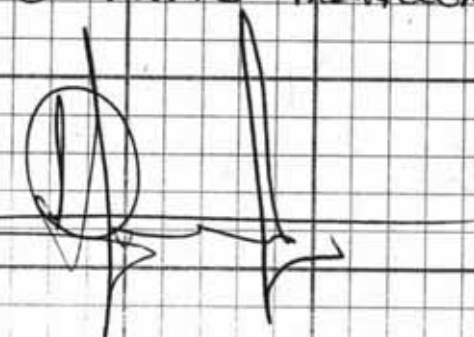



LACSA

NOTA N° 382

09/FEB/09

SE LE NOTIFICA A ESTA SUPERVISIÓN QUE ESTA CONTRATISTA YA PROCEDE A RETIRAR LA MAQUINARIA PESADA QUE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE REHABILITADO DE LO ANTES MENCIONADO.

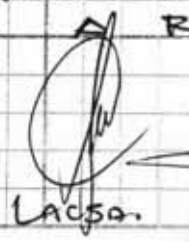
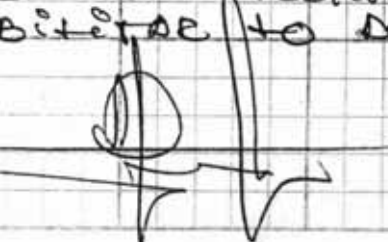



LACSA

NOTA N° 383

09/FEB/09

SE LE COMUNICA A ESTA SUPERVISIÓN QUE CON REFERENCIA A LA NOTA DE BITÁCORA N° 367 EN LA QUE NOS PIDE REHABILITAR LA ESTRECTORA (ACSA - PAVIMENTO RÍGIDO) 2+160. ESTA CONTRATISTA LE HACE SABER QUE EFECTIVAMENTE SE PROCEDERÁ A REHABILITAR LO ANTES DICHO.

LACSA

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha

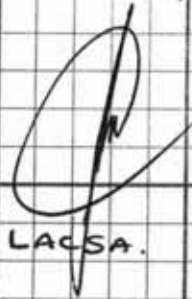
/ /

Folio N° 89/Anexo N°

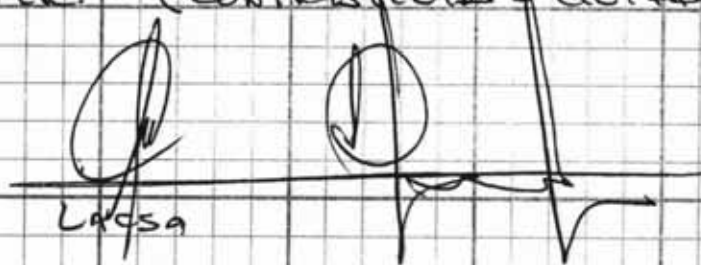
NOTA N° 384

09/FEB/09

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE ESTA CONTRATISTA HA ESTADO RETIRANDO LA MALLA SCHABRA QUE HABÍAN SIDO COLOCADO DESDE LA ZONA NORTE HASTA EL EJE 20, ASÍ MISMO HACERLOS SABER QUE SE HA PROCEDIDO A DESPOLIMAR DE NUEVA CUENTA LOS FOLIAJES QUE COLOCÓ LA GENTE DE APIVER. (CONTRATISTA GUILLÉN)



LACSA.

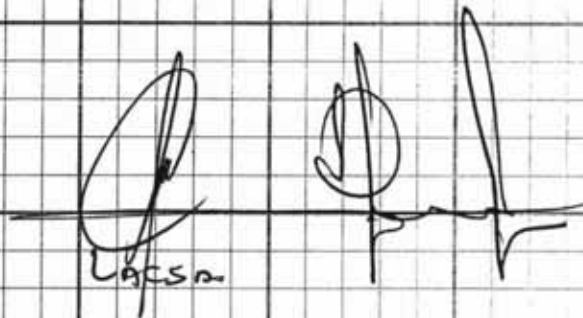


LACSA

NOTA N° 385

10/FEB/09

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO A LOS FUERTES VIENTOS QUE SE HAN PRESENTADO HASTA ESTA FECHA SE HAN FORMADO ENORMES DUNAS DE NEVADO EN CAPAS YA TERMINADAS (CAPA SOBREPONTE, BASE Y HASTO LA MISMA VIALIDAD YA TERMINADA EN TODA LO QUE ES ESTA OBRA DENOMINADA LA ZAL. ESTA NOTA ES CON APOYO A LA NOTA DE BITÁCORA N° 369



LACSA

Elaborado por:

nterl'b

Recibido por:

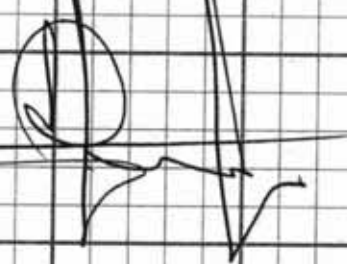
Fecha / /

Folio N° 90/Anexo N°

NOTA N° 386

11/FEB/09

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE POR INSTRUCCIONES DE LA APIVER SE NOS DIÓ LA ORDEN DE LIMPIAR TODAS LAS MALLAS SOBRES (RETIRO DE MEDANO ACUMULADO, ASI MISMO LE RECORDO, QUE TAMBIEN SE NOS ORDENÓ QUE CUANDO SE PRESENTE EL FUENTO DEL NORTE SE TENDRA QUE REGAR POR MEDIO DE PIPAS DE AGUA DESDE QUE INICIA ESTE FENOMENO HASTA LAS 21:00 HRS. ASI MISMO COMO EL RETIRO DE LOS MEDANOS ACUMULADOS SOBRE LA VIALIDAD DEL 13 1/2 CON MAQUINARIA PESADA. (COMO REGLA)

LACSA.

NOTA N° 387

11/FEB/09

SE LE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE CON REFERENCIA A LAS NOTAS DE BITÁCORA N° 378-379 EN LA QUE NOS PIDE MEJORAR LA CALIDAD DE LA BASE HIDRAULICA EN PLATAFORMA. ESTO CONTRATISTA LE HACE SABER A LA SUPERVISIÓN QUE EFECTIVAMENTE SE VA MEJORAR LA CALIDAD DE LO ANTES MENCIONADO ADICIONANDOLE GRAVA LIMPIO EN UN 50 % O LA OTRA PROPUESTA MEJORAR MERCLANDO BASE DE CHICHICOX-LE PARA MEJORAR LO ANTES DICHO




LACSA

Elaborado por:

inter/b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 91 / Anexo N°

Nota No. 388.

13/Febrero/2009

Se informa a la supervisión que esta contratista se encuentra realizando los trabajos de suministro y plantado de pasto en camellón del cadencimiento 2+30 al cadencimiento 2+940 y del 2+940 al 3+300 así mismo se iniciaron el plantado en tepalcates de pasto en el talud de la estación 0+220 al 0+260 como nos fue indicado por personal de la administración Portuaria Integral de Veracruz.

LACSA

Nota No. 389

16/Febrero/2009

Con esta fecha se le informa a la supervisión que esta empresa contratista continua con los trabajos de construcción de pozos de visita para drenaje pluvial y sanitario, suministro y colocación de base hidráulica en plataforma con un espesor de 5cm tal como nos indicó personal del APIVER. De igual manera continuamos realizando los trabajos de corte de material que se desperdicia y dentellón, guardación en banquetas rectas en banquetas y banquetas en la vialidad desde la curva 1 sobre la diagonal.

LACSA

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha

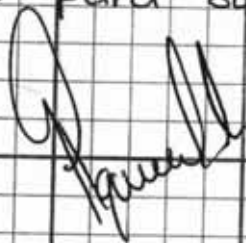
/ /

Folio N° 92/Anexo N°

18/Febrero/09.

Nota No. 390.

Con esta fecha la contratista hace entrega a la supervisión externa la estimación de obra N° 54 de periodo de ejecución de 30 de enero del 2009 al 18 de febrero de 2009. Tres juegos de caratula, generadores, oquis, reporte fotografico, reporte de laboratorio, Oficio de autorización de P.U. ext., copia de pago del seguro social del mes de enero 09, grafica fisico financiero, grafica programada vs financiero, concentrado de estimaciones y todo lo necesario para su revisión, y tramite correspondiente.



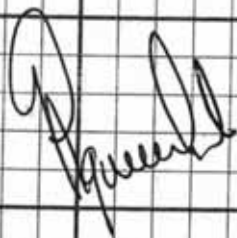
LACSA.



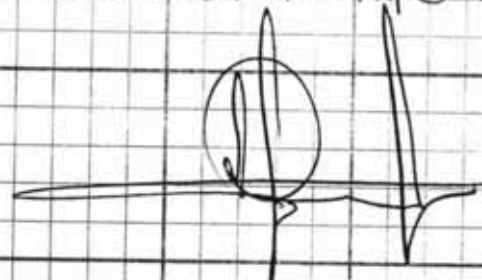
Nota No. 391

20/Febrero/09

Con esta fecha se asienta en bitacora que el día de hoy esta contratista suspendera todas las actividades excepto el corte por motivo del mal tiempo que se presenta el día de hoy.



LACSA.



Elaborado por:

inter'b

Recibido por:

Fecha

/ /

Folio N° 93/Anexo N°

Nota No. 392.

23/Febrero/09.

La contratista informa a la supervisión que el día de hoy se encontró que un tramo de la vialidad, norte (losa de concreto) la banquetta guardavallas y dentellón fueron destruidos debido a las fuertes lluvias de ayer ocasionando el talud. ¿Ubicación? Indicar ubicación y área dañada. 2+385.40 c. 12m

Nota No. 393

24/Febrero/09.

La contratista continúa con los trabajos de suministro y colocación de base hidráulica en el arcén bajo el eje 20 en una franja aproximada de 180 M ancho, impregnación en plataforma, plantado de pasto y corte que se desperdicia.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

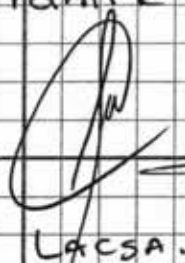
Fecha / /

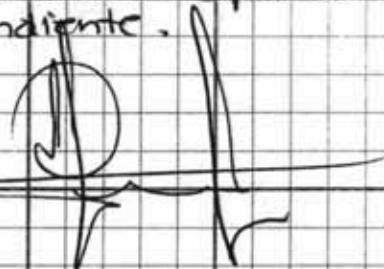
Folio N° 94 / Anexo N°

Nota No. 394

25/Febrero/09.

Con esta fecha la contratista Rio Medio entrega a la supervisión la estimación No. 55 de periodo del 19 al 25 de Febrero de 2009 con todas sus soportes para su revisión y trámite correspondiente.



LACSA.

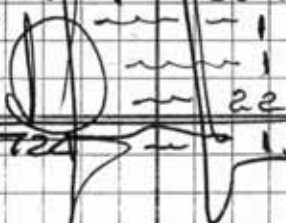
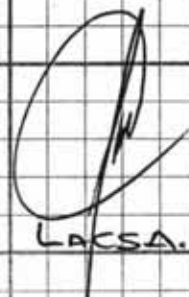


Nota N° 395.

28/Febrero/2009.

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE POR INSTRUCCIONES DE LA ADVER-
SING RAYMONDO MONTANE QUE SE INICIE A LLEVAR
TODAS LAS MAJAS SOMBRAS (RETIRO DE MEDANO
ACUMULADO) POR QUE SE AVECIÑA UN NORTAZO
CON RACHAS HASTA DE 100 KHA/HORAS, ASI MISMO
SE NOS ESTA DANDO LA INSTRUCCION QUE CUANDO
SE PRESENTE ESTE FENOMENO SE INICIE EL
RIEGO CON PIPAS DE AGUA, LA MAQUINARIA
QUE SE EMPLEO FUE LA SIGUIENTE: DORANTE TODO EL DIA

TRACTOR DON	~~~~~	1
CARGADOR FRONTAL JOHN DEERE 824	~~~~~	1
PIPAS DE	~~~~~	22
CARGADOR FRONTAL JOHN DEERE 724	~~~~~	1



LACSA.

Elaborado por:

interb

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 95/Anexo N°

NOTA N° 396

02-MARZO-09

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE POR INSTRUCCIONES DE LA ADIVER ING RAYMONDO MONTANE, QUE DEBIDO AL FUERTE NORTE QUE AZOTO ESTE PUERTO DE VERACRUZ EL DIA 01-MARZO-09 LA ZONA DE LAS PALAPAS FUERON AFECTADAS POR EL FENOMENO ANTES MENCIONADO POR LO CUAL LA DEPENDENCIA ANTES DESCRITA, NOS DICE APOYO PARA QUITAR LAS ENORMES DUNAS DE MATERIAL (MEDANOS-ARENA). ASI MISMO HAGO DE SU CONOCIMIENTO QUE DEBIDO A ESTE PROBLEMA ESTA EMPRESA MANDO LA SIGUIENTE MAQUINARIA PESADA QUE A CONTINUACION SE ANEXA A ESTE DOCUMENTO. DURANTE 2 1/2 JORNALAS.

EXCAVADORA
RETROEXCAVADORA CAT 416
RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310
AYTE GRAL
AYTE GRAL

02-MARZO-09 "1 JOR"
03-MARZO-09 "1 JOR"
04-MARZO-09 "1/2 JORN."


LAESA

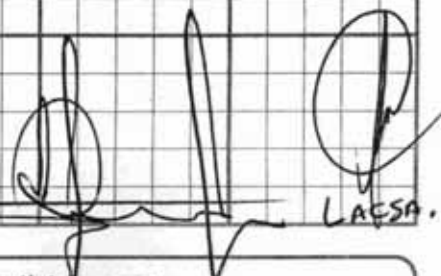

LAESA

NOTA N° 397

02-MARZO-09

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISIÓN QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE DESPLANTAMIENTO DE LAMINAS, ESTRUCTURA DE LA CASA A DOS AGUAS LA CUAL VA SER AFECTADA DEBIDO A QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA DESPLANTADA DONDE VA A PASAR LAS VIAS, FERREAS Y EL BORDO DE LA UMA "CUADRILLA".

AYUDANTE GRAL 2 JOR
AYUDANTE GRAL 2 JOR
AYUDANTE GRAL 2 JOR
SOLDADOR 1 JOR.


LAESA

Elaborado por:

interb

Recibido por:

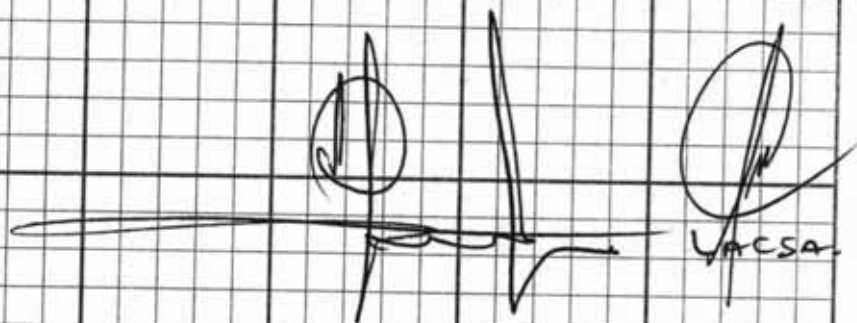
Fecha / /

Folio N° 96 / Anexo N°

NOTA N° 398

02-MARZO-09

CON ESTA FECHA SE LE SOLICITA A ESTA SUPERVISIÓN; NOS DE SOLUCIÓN AL PROYECTO DE AGUA POTABLE; DEBIDO A QUE EXISTEN 2 REDES DE LO ANTES DICHO Y SE SUPONE QUE TIENE QUE SER UNA SOLA LÍNEA LA CUAL LA VA ABASTECER EL POZO QUE ACTUALMENTE EXISTE; EN DADO CASO QUE FUERAN DOS REDES COMO LO INDICA EL PROYECTO; ESTA EMPRESA QUIERÍA SABER COMO SE VA ABASTECER LA 2ª RED. ESPERAMOS SU PRONTA SOLUCIÓN A DICHA OBSERVACIÓN, ESTE PROBLEMA SE DETECTO EL 27-FEB-09



NOTA N° 399

03-MARZO-09

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE ACTUALMENTE EL AVANCE QUE PRESENTAN LAS NDS FERREAS ES BUENO; VIENDO ESTE AVANCE ESTA EMPRESA SOLICITA A LA SUPERVISIÓN QUE SE DEBERÍA DE DEJAR UNA PREPARACIÓN PARA DESTOGAR PLANTA DE TRATAMIENTO N° 1; SI NO DE LO CONTRARIO NOS VAMOS A ENCERRAR POR LA OBRA ANTES DICHA Y DESPUES SE VA CORRIGIR EL PROBLEMA, SI NO SE DEJA UNA PREPARACIÓN PROVISIONAL,



Elaborado por:

interfb

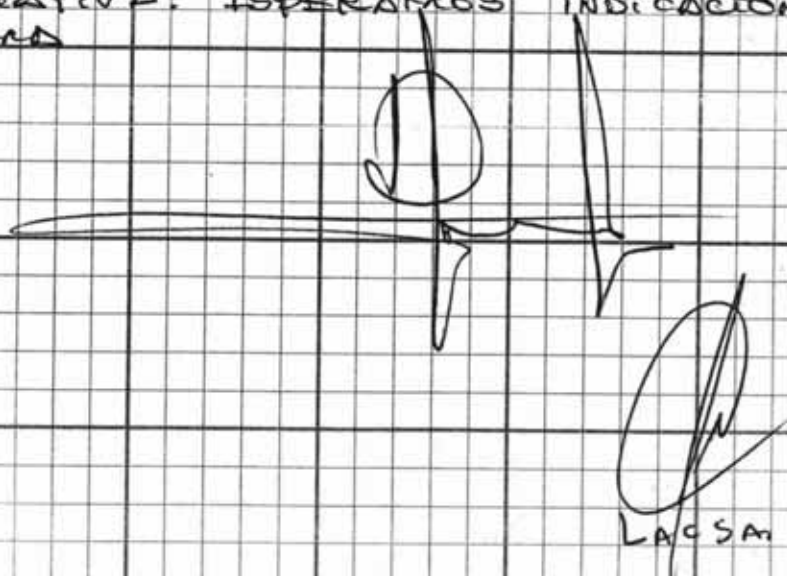
Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 97/Anexo N°

NOTA N° 400 03-MARZO-09

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE DEBIDO A LA CARENCIA DE LOS PROYECTOS (PLUVIAL, AGUA POTABLE, Y SANITARIO), Y UNICAMENTE EXISTIAN LOS PROYECTO ELECTRICOS SE NOS DIJO EN SU MOMENTO QUE SE INICIARAN ESTOS TRABAJOS (BANCO DE DUCTOS) EN LA VIALIDAD QUE VA PARALELA AL EJIDO Y POSTERIORMENTE LLEGARON LOS FAMOSOS PROYECTOS EL DIA 20-OCT-08, INICIANDO CON DESCARGAS PLUVIALES, SANITARIAS Y TORRES DE AGUA POTABLE TRANSVERSALMENTE A LA VIALIDAD. TODA ESTA RESEÑA DE RECORDAMIENTO ES CON EL FIN DE QUE EN LA ACTUALIDAD SE VIENEN INSTALANDO LAS BOB. PRINCIPALES TANTO SANITARIA COMO PLUVIAL, PERO SE NOS HA VENIDO DIFICULTANDO DE MUCHAS RAZONES LA PRINCIPAL PRESENCIA DEL NIVEL FREATICO ANUNDO QUE LOS NIVELES DE PROYECTO OSCILA DE 4.0m. A 4.57m DE PROFUNDIDAD Y OBTIVAMENTE VARIAS DUCTOS ELECTRICOS SE NOS ESTAN LLENDO AUNQUE SE CALZEN CON VIGUETAS, CON MADERA ETC POR LO CUAL LE PEDIMOS A ESTA SUPERVISIÓN NOS APOYE PARA VOLVER A CONSTRUIR LO ANTES DICHO Y OBTIVAMENTE PODAMOS PROCEDER A CUBRIR A FUTURO ESTOS TRABAJOS DE LOS CUALES ESTAMOS HABLANDO. INCLUSO UNA VEZ SE HIZO INCAPIE AL PROYECTISTA PIDIENDOLE DE FAVOR EN QUE SUBIERO LOS NIVELES DE 1.0 A 1.50m PARA FACILITAR LOS TRABAJOS Y LA RESPUESTA FUE NEGATIVA. ESPERAMOS INDICACIONES A ESTE PROBLEMA



LACSA

Elaborado por:

nterl'b

Recibido por:

Fecha / /

Folio N° 98/Anexo N°

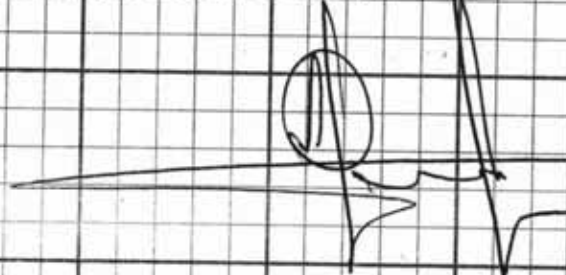
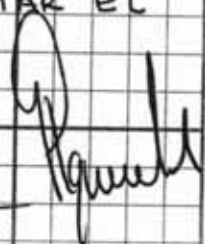
NOTA No. 401

05-MARZO-2009

EN RESPUESTA A LA NOTA DE BITACORA No. 398 DE FECHA 02 DE MARZO DE 2009, REFERENTE A LA DUDA DEL CONTRATISTA SOBRE LO INDICADO EN EL PROYECTO AUTORIZADO DE LA RED HIDRAULICA EN EL TRAMO DE LA VIALIDAD NORTE, SEGUN PLANO CLAVE API-GI-VDZL-0101-IH01; ESTA SUPERVISION TECNICA PREVIO ACUERDO CON LA COORDINACION DE OBRAS DE LA APIVERL SE INDICA AL CONTRATISTA LO SIGUIENTE: DEBERA SUSTITUIR EL TRAMO DE TUBERIA TRONCAL DE 63 MM INDICADA ENTRE LAS CAJAS DE VALVULAS CV-39 Y CV-42 POR TUBERIA DE 100 MM Y CONTINUAR LA RED TRONCAL EN TUBERIA DE 100 MM UNIENDO LA CAJAS DE VALVULAS CV-42 A CV-77 Y ASI DE LA MISMA FORMA CONTINUAR LA LINEA DE FLUJO DE LA RED TRONCAL DE LA TUBERIA HIDRAULICA UNIENDO LAS CAJAS DE VALVULAS CV-77, CV-74, CV-71, CV-69 Y CV-67 CON TUBERIA HIDRAULICA DE 100 MM. Y DE LA CAJA DE VALVULA CV-67 CONTINUAR Y TERMINAR CON TUBERIA DE 63 MM EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 160 METROS HASTA EL CAD. 3+350. POR LO ANTERIOR, DEBERA EXCAVAR Y RETIRAR LA TUBERIA DE 63 MM COLOCADA COMO INDICABA EL PROYECTO (LONGITUD APROXIMADA 130 METROS LINEALES) Y EJECUTAR EL TRABAJO COMO ARRIBA SE DESCRIBE.



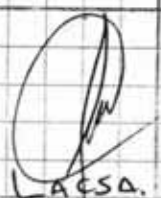
LACSA

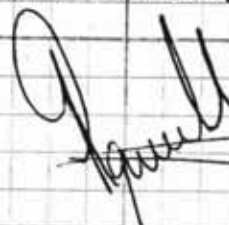
NOTA No. 402

05-MARZO-2009.

CON ESTA NOTA SE CIERRA EL LIBRO No. 3 DE LA BITACORA DE LA OBRA "HABILITADO DE PATIOS Y VIALIDAD PRINCIPAL EN ZONA DE ACTIVIDADES LOGISTICAS EN EL PUERTO DE VERACRUZ", CONTRATO No. API-GI-CO-6103-17-07.



LACSA.




Elaborado por:

Interfb

Recibido por: