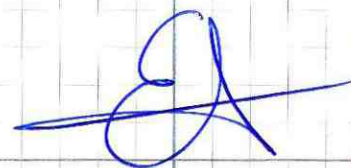
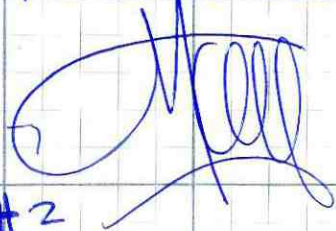


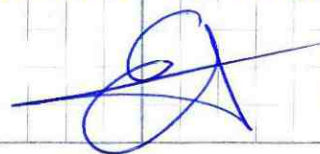
NOTA # 1

CON ESTA FECHA SE ABRENTURA ESTE LIBRO DE BITACORA PARA DARLE SEGUIMIENTO A LA OBRA: CONSTRUCCION DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO-SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA, CON UN IMPORTE DE \$ 18,664,795.98 IVA INCLUIDO CON PERIODO DE 16 DE JUNIO DEL 2023 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2023; CONTRATO N° OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023, CONTRATO OTORGADO POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS (S.O.P.) A LA EMPRESA CONSTRUCTORA REMCO, S.A. DE C.V., SE ANOTAN LAS FIRMAS DEL RESIDENTE DE LA SOP Y DEL SUPERINTENDENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.



NOTA # 2

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



NOTA #3

CON ESTA FECHA SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO - SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. SE TRABAJA EN LA PARTIDA DE PRELIMINARES: DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO, EXCAVACION CON MAQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL.

NOTA #4

11 / AGO / 2023

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, Y EN CUBRIR Y ARMAR ESTRUCTURAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.

NOTA #5

18 / AGO / 2023

CON ESTA FECHA SE CONTINUA TRABAJANDO EN ACARREO DE MATERIAL Y HABILITADO, ARMADO DE CUBRA DEBIDO A RETRAZO PRODUCTO DE LAS CONDICIONES CLIMATOLOGICAS.

NOTA #6

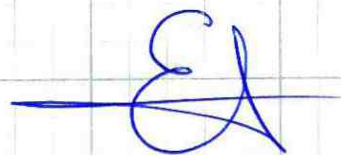
CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM². INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL PROYECTO.



NOTA #7

04 / SEP / 2023

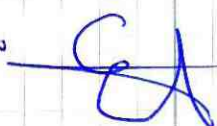
CON ESTA FECHA SE REVISY Y AUTORIZA ESTIMACIÓN #1 NORMAL, CON UN PERIODO DEL 04 DE AGOSTO 2023 AL 04 SEPTIEMBRE 2023, CON UN IMPORTE LÍQUIDO A PAGAR DE: \$5,029,674.60 IVA INCLUIDO.



NOTA #8

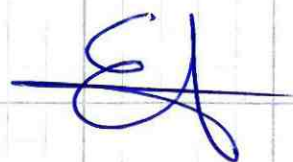
11 / SEP / 2023

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN CIMBRADO DE COLUMNAS, ARMAIDO Y COLADO DE LAS MISMAS, PARA POSTERIORMENTE SE CONTINUY CON EL TRABAJO EN CABEZALOS (CIMBRADO, ARMAIDO Y COLADO).



NOTA #9

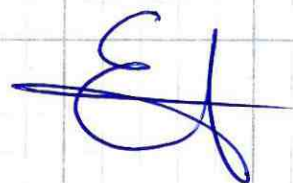
CON ESTA FECHA SE TERMINARON LOS TRABAJOS EN CABEZALES Y TODO LO REFERENTE A LAS COLUMNAS, PARA CONTINUAR CON ZOCOS DE ARYO DE NEOPRENO A TRABES



NOTA #10

25/SEP/2023

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN LOS MUROS PANTALLA EJE 1 Y EJE 3, PARA PROSEGUIR CON LOS TRABAJOS DE REVESTIMIENTO DE CONJOS DE DERRAME.



NOTA #11

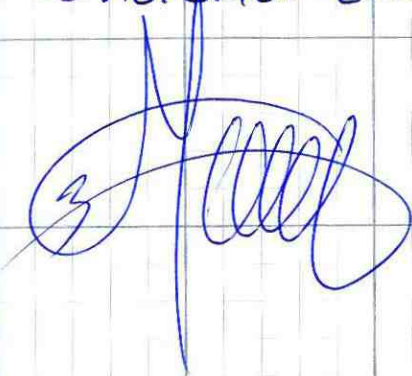
02/OCT/2023

CON ESTA FECHA EMPIEZAN CON EL MONTAJE DE TRABES Y A SU VEZ AL CULMINAR ESTOS TRABAJOS CONTINUARAN CON LA COLOCACION DE PRELOSAS.



NOTA #12

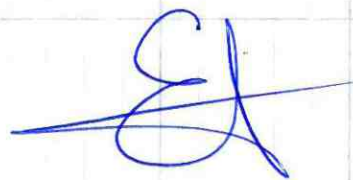
CON ESTA FECHA SE RECIBE Y SE REVISA
ESTIMACIÓN 2 NORMAL CON PERIODO DEZ
05 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL
2023, CON LIQUIDO A PAGAR DE \$6,491,843.20
YA CON LAS REDUCCIONES APLICADAS.
"SE AUTORIZA ESTIMACIÓN".

A large, stylized handwritten signature in blue ink, featuring a prominent vertical stroke and a circular flourish on the left.A smaller, more fluid handwritten signature in blue ink, consisting of a series of connected loops and a long horizontal stroke.

Ofu-est 4-est-Comu-0706-2023

Nota (13) - Precios Extraordinarios.

CONTRATISTA REALIZA JUSTIFICACION TECNICA DE OBRA EXTRAORDINARIA EJECUTADA EN OBRA , DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE UN PUENTE EN EL ARROYO LOS CHINOS EN EL CAMINO MOCORITO - SAN BENITO , MPIO DE MOCORITA , ESTADO DE SINALOA . , LOS CONCEPTOS EXT. SON: CLAVE E3-EXT-09 - DEFENSA METALICA GALVANIZADA DE DOS CRESTAS CAL 12. MSYTO M-180 CON PORTE INTERMEDIO ACADA 1.95M... 4 EXT-EXT-10 - TERMINAL TIPO COLA DE PATO DE 2 CRESTAS DE CAMINA GALVANIZADA CAL. 12. "SE AUTORIZAN" por parte RESIDENTE DE SUPERVISION DE OBRAS.



OPU-EST-LF-PEST-COMU-0706-2023

Nota (H) Actividad del DIARIAS.

CONFECHA DE HOY, SE OBSERVAN AVANCES DE OBRAS.

- BORDILLO TRAPEZOIDAL DE 16 cm. DE BASE Y 8 cm DE CORONA CON 12 cm DE ALTURA, FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ TMA 3'4", CON ALAMBRO LONGITUDINAL ANCLADO CON VARILLAS DE 3/8" x 25 cm DE LONG. A.C. 1.50 m.



RESIDENTE
SOP



SUPERINTENDENTE DE
OBRAS.

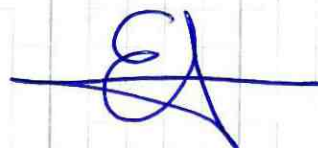
OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023

Nota (15.) Actividades Diarias

SE OBSERVAN AVANCES DE OBRAS,
Fabricacion de Guardero de Seccion
10 cm de Ancho por 10 cm de Espesor,
con BORDILLO 15 cm x 15 cm., MARCADO DE
RAYA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 cm de
Ancho., Señalamiento Vertical
tipo SIB-7 (LUGAR) DE 40 x 239 cm
CARROLAS GOMINIZADA CAL. 16, ASESANDO
REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD.



RESIDENTE DE OBRAS
SOP



SUPERINTENDENTE
DE OBRAS

ORPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2623

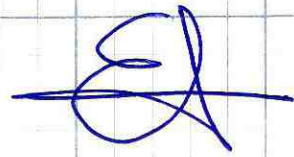
NOTA (16.) NÚM. GENERACIONES

CON FECHA DE HOY, CONTRATISTA
HACE ENTREGA DE NÚMEROS GENERACIONES
CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION 3 NORMAL,
EN LOS CUALES INCLUYE CONCEPTOS NORMALES
DE CATALOGO Y DEDUCTIVOS DE CONCEPTOS
ESTIMADOS ANTERIORES, "SE AUTORIZAN"
LOS DOCUMENTOS ENTREGADOS SON:

- NÚMEROS GENERACIONES.
- REPORTE FOTOGRAFICO.
- CROQUIS ESPECÍFICOS GENERACIONES.
- COMPARATIVO CONCENTRADO DE ESTIMACIONES.



RESIDENTE DE OBRA
SOP



SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPPU-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023

NOTA (17) - AUTORIZACION DE ESTIMACION

CONTRATO DE HOY, "SE AUTORIZA"

LA ESTIMACION 3 NORMAL, CON PERIODO
DEL: 06 DE OCTUBRE AL 06 NOVIEMBRE 2023

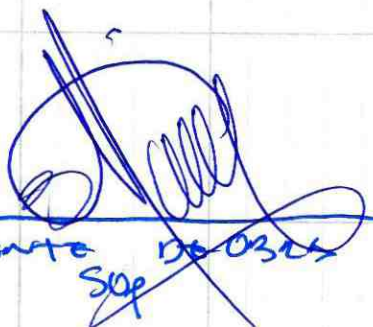
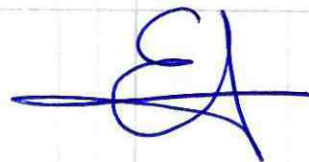
Importe Estimado \$ 17,594.40 c/uva

Deduce. 3% suent. \$ 455.03,

35% Amort. \$ 15,167. "Importe s/uva
\$ 6,158.04

Liquido A pagar = \$ 10,981.33

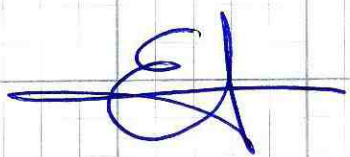
Saldo de contrato \$ 2,261,177.39


RESIDENTE DE OBRA
SOPSUPERINTENDENTE
DE OBRA

Olpu-EST-LP-REST-COMU-0706-2023

Nota (187) Actividades de DIARIAS.

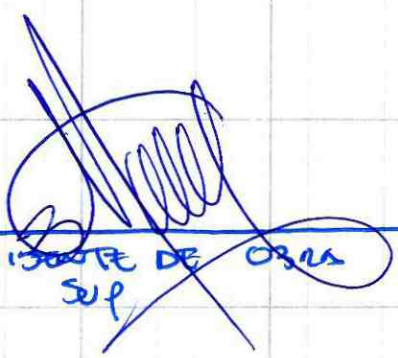
Contratista realiza trabajos Adicionales de conceptos contratados, necesarios en obras, Excavacion con maquina en Mast. "C" ROUT EN SECO DE 0.00 A 4.00 M DE PROF., con retroexcavadora y martillo, Demolicion de concreto ref. con uso de equipo Neumatico, Acarreo de material producto de excavacion fuera de la obra a 5 km, Cimbras y Descimbras con cimbraplay de pino 5/8", Juntas Metalica con Amoladora de 1/4" x 4", con Anclajes de 3/8" de Redondo Liso,


RESIDENTE DE OBRA
SOL
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

OPPU-EST-LP-PES+-COMU-0706-2023

Nota (19.-) NUM. GENERADORES.

CON FECHA DE HOY, CONTRATISTA
PRESENTA A REVISION NUM. GENERADORES
CORRESPONDIENTES A ESTIMACION 4 ADICIONAL,
CON CANTIDADES ADICIONALES AUTORIZADAS,
- REPORTE FOTOGRAFICO ANEXADO. ,
- CROQUIS QUE ESPECIFIQUEN GENERADORES,
- CONCENTRADO DE ESTIMACIONES.
- COMPARATIVO DE OBRA.
"SE AUTORIZA".



RESIDENTE DE OBRA
SUP



SUPERINTENDENTE
DE OBRA

OPR-EXT-LP-PEST-COMU-0706-2023

Nota. (20.-) Autorización de Estimación

Con fecha de Hoy, se "AUTORIZA"
la estimación 04 (cuatro Adicionales)

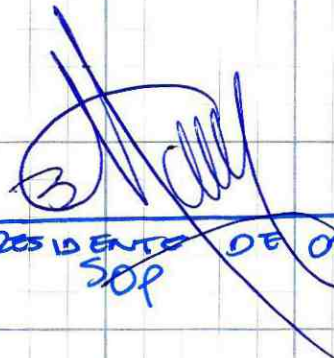
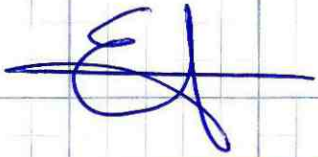
Periodo: Del 07 Noviembre al 07 Diciembre 2023

Importe Estimado \$ 1,023,912.86 c/lva

3% - Suicuto \$ 26,180.50 , 35% - Amort. \$ 65,558.96

Liquido a Pagar \$ 931,873.26

Saldo por Ejercer \$ 1,237,264.73


RESIDENTE DE OBRA
SOP
SUPERINTENDENTE
DE OBRA.

OPU-EXT-LP-PEST-COMU-0706-2023

NOTA (21.-) ACTIVIDADES DIARIAS.

DURANTE LA SUPERVISION DE OBRA
SE OBSERVAN TRABAJANDO EN CONCEPTOS
EXTRAORDINARIOS PARA LA CORRECTA
Ejecucion DE LA OBRA., EN PROCESO...
EXT-EXT-Ø1; CONCRETO PREMECLADO
 $f'c = 250 \text{ KG/cm}^2$ - T.M.A. 3/4" 14 RR 3 DIAS.,
CONCRETO DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS EN
E3-EXT-Ø2; CONCRETO PREMECLADO $f'c = 250$...
A 7 DIAS., E3-EXT-Ø3: BOMBEO DE
ACHIQUE CON MOTOBOMBAS HONDA AUTOLBANTE 4",
Y 3"., SE HAN REALIZADO TRABAJOS NECESARIOS
ANteriormente COMO: E3-EXT-Ø5: LIMPIEZA,
DESARROLLO Y ENCAUSAMIENTO DE LAS RIBERAS
DEL RIO A SU PASO POR EL PUENTE. E3-EXT-Ø7.
FORMACION DE CAMINO PROVISIONAL CON MAT. DEL
LUGAR PARA CONECTAR LAS COMUNIDADES.

RESIDENTE DE OBRA
SOPSUPERINTENDENTE DE
OBRA,

OPU-EST-LF-PEST - CAMU - 0706-2023

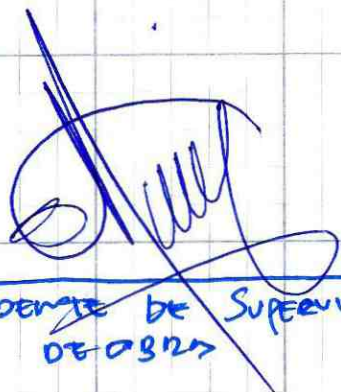
Nota (22-) Núm. GENERADORAS.

EL CONTRATISTA ENTREGA PARA REVISIÓN
NÚM. GENERADORAS CORRESPONDIENTES A LA
ESTIMACIÓN OS EXTRAORDINARIA, LA DOCUMENTACIÓN
ENTREGADA : - REPORTE FOTOGRAFICO DE
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS., - CROQUIS PUESTO-
LIFERON GENERADORAS, - COMPARATIVO CONCENTRADO
DE ESTIMACIONES.

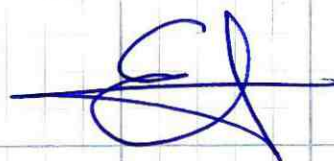
05-ENE-2024

Nota (23-) AUTORIZACION DE NÚM. GEN.

CON FECHA DE HOY "SE AUTORIZAN" NÚM.
GENERADORAS CORRESPONDIENTES A LA EST. OS EXI.
PERIODO DEL 08-DICIEMBRE-2023 AL 08 DE
ENERO DEL 2024.



RESIDENTE DE SUPERVISION
DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE
OBRA,

OPR-EST-LP-PEST-COMU-0706-2023

Nota: (24). AUTORIZACIÓN DE ESTIMACIÓN.

CON FECHA DE HOY, "SE AUTORIZA" LA
ESTIMACIÓN OS EXTRAORDINARIA, COMPROMISO
UN PERIODO DEL 08-DICIEMBRE-2023 AL 08 DE
ENERO - 2024, IMPORTE \$ 1,126, 670.56 clwa
3% SVUCUT \$ 29, 138.03
LIQUIDO A PAGAR \$ 1,097, 532.53
SALDO POR EJERCER \$ 110, 594.17


RESIDENTE DE OBRAS
SOP
SUPERINTENDENTE
DE OBRAS.

OPPU-EST-LP-PEST-CAMU-0706-2023

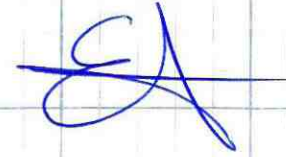
Nota (25) Actividad de Días

Con fecha de Hoy, Contratista realiza
trabajos Extraordinarios;

- Suministro de tubería Pead NMX S-30 Inc.
Camp. de 24"

- Defensa metálica galvanizada de
dos crestas cal. 12 AASTHO-M180 con
poste intermedio a cada 1.95 m
fabricados con lamina calibre 12 de alta
resistencia y poste de viga IPR de 6" x 4",
de 1.50 de long. para su colocación
a cada 1.95 m dist. - Módulo reflectante
lamina galvanizada color amarillo alta
intensidad y tornillos hexagon.
- Terminal tipo cola de pinto de dos crestas
de lamina galvanizada.


REPRESENTANTE DE OBRA
SUP


SUPERINTENDENTE
0321

QPU-~~est~~-Lp-~~rest~~ COMU-0706-2023

Nota 26. Números Generaciones

Con fecha de hoy, Contratista
Entrega para Revisión Números
Generaciones correspondientes a
la Estimación ~~de~~ Extraordinaria
Finiquito (SEIS), la cual comprenderá
un periodo del 09-ENE-24 al

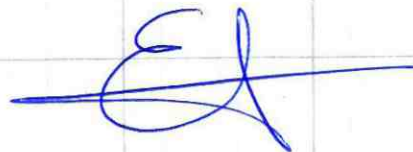
03-FEBRERO-2024, DOCUMENTACIÓN
ENTREGADA:

- CONVENIO MODIFICATORIO AUTORIZADO
No. COMU-02-2023-MI-0706-2023
- REPORTE FOTOGRAFICO
- Croquis
- PLANOS DE OBRA TERMINADA

"SEABRER"



RESIDENTE DE OBRA



SUPERINTENDENTE

QPRU-EST-LP-REST-COMU-0706-2023

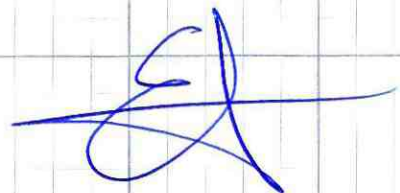
Nota (27) AUTORIZACIÓN DE ESTIMACIÓN

CONFECHA DE HOY "SE AUTORIZA"
ESTIMACION 06 (SEIS) EXT-FINIQUITO,
IMPORTE ESTIMADO \$ 110,594.17 CLIVA
PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL
09-ENERO-2024 AL 03-FEBRERO-2024
3% SUCUT - \$ 2,860.19 c

LIQUIDO A PAGAR. \$ 107,733.98

SALDO DE CONTRATO \$ 0.

TERMINADOS LOS TRABAJOS AL 100%
OBRA OPERANDO, SE CIERRA EL PRESENTE
LIBRO DE BITACORA


RESIDENTE OBRA
SOL
SUPERINTENDENTE