

NOTA NO. 1
APERTURA

CON ESTA FECHA SE ABRE LA PRESENTE BITACORA PARA DAR SEGUIMIENTO
A LA OBRA:
PAVIMENTACION CUERPO DERECHO EN BLVD. CONQUISTADORES URBANO
EN LA CIUDAD DE CUACAHUAPAN, MUNICIPIO DE CUACAHUAPAN, ESTADO DE SINALOA
DATOS GENERALES DE LA OBRA:

NO. DE CONTRATO: OFPU-EST-LP-REST-VIAL-2706-2022

MONTO DEL CONTRATO: \$ 3,138,448.39 IVA INCLUIDO

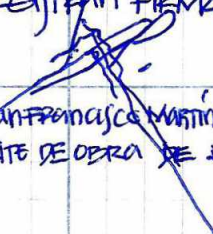
PLAZO DE EJECUCION: 04 DE JUNIO DE 2022 - 04 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES NAYRA S.A DE CV

REPRESENTANTE LEGAL: C. WILMINERVA ZAVALZA GONZALEZ

PRESIDENTE DE OBRA DE LA S.O.P.: APO. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SE PRESENTAN FIRMAS AUTORIZADAS:


APO. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
PRESIDENTE DE OBRA DE LA S.O.P.


CARLOS ALBERTO LOPEZ

NOTA NO. 2	CON ESTA FECHA SE VISITA EL SITIO DE LA OBRA PARA RECONOCIMIENTO DEL TERRENO Y VERIFICAR INSTALACIONES EXISTENTES EN EL SITIO DE LA OBRA, TANTO ELÉCTRICAS COMO HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.
NOTA NO. 3	07 DE JUNIO DE 2022 SE LLEVAN A CABO SONDEOS EN EL TRAMO DE LOS TRABAJOS PARA CONocer LA ESTRATIGRAFÍA DEL TERRENO Y PODER VALORAR LA CONFORMACIÓN DE CAPAS DE TERRAPLEN DEL PROYECTO (20 CM DE SUPERFICIE, 20 CM DE BASE Y 20 CM DE VIGAS DE CONCRETO). SE ANALIZA COMPARTIVO DE OBRA SOLICITADO AL CONTRATISTA PARA VER LA POSIBILIDAD DE MANTENER 30 CM. DE SUPERFICIE DEBIDO A LA PRESENCIA DE BARRO EXPANSO EN EL TRAMO DE LOS TRABAJOS. LABORATORIO DEL CONTRATISTA REVERA SONDEOS Y REAFIRMA MODIFICACIÓN DE CAPA DE SUPERFICIE.
NOTA NO. 4	08 DE JUNIO DE 2022 CON ESTA FECHA SE RECIBE VISITA DE PERSONAL DE LABORATORIO DE LA SOP PARA REVISAR SONDEOS REALIZADOS VERIFICANDO CONFORMACIÓN DEL TERRAPLEN DEL PROYECTO.
NOTA NO. 5	11 DE JUNIO DE 2022 CON ESTA FECHA SE INICIAN TRABAJOS DE ABERTURA DE CAJON EN TRAMO DE VIALIDAD DEL CADEMIAMIENTO P+0+80 AL P+2+00 (120.00 M)
NOTA NO. 6	12 DE JUNIO DE 2022 ESTE DÍA SE RECIBE LA VISITA EN OBRA DEL ING. ALEXA ROYAL; SUPERVISOR DE OBRA DE UAPAC, PARA DEFINIR NIVELES DE ARRANQUE Y PENDIENTE DE POZOS DE VISITA Y TUBERÍAS DEL PROYECTO RESPECTIVAMENTE.

NOTA NO. 7	SE RETIRA MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE CAGA FUERA DE LA OBRA Y SE MARCA UBICACION DE POZOS DE VISITA DE ACUERDO A PROYECTO. 14 DE JUNIO DE 2022
NOTA NO. 8	SE SUMINISTRA EN OBRA MATERIAL PARA SUBPASE ANTI COMO LIMO PARA RELLENO DE CEROS PARA RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. 15 DE JUNIO DE 2022
NOTA NO. 9	EN COMUNICACION CON EL DEPARTAMENTO DE VIAJADORES DE LA SOP SE RECIBE INFORMACION POR MODIFICA EN INICIO DEL TRAMO A PAVIMENTAR, DEL CAP. 0+080 al CAP. 0+100, LO ANTERIOR PARA INTEGRARLO AL PROYECTO FUTURO DEL PUENTE SOBRE CANAL EXISTENTE EN EL CUAL SE CONTEMPLA LA EJECUCION DE APROCHES Y CONSTRUCCION DE REJILLA PLUVIAL PROYECTADA DENTRO DEL TRAMO 0+080 - 0+100 20 DE JULIO DE 2022
NOTA NO. 10	ESTE DIA SE INICIA LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES PARA RED DE DRENAJE EN UN TRAMO DE 50.00 MV Y SE COCA TUBERIA PARA DRENAJE PVC 8" EN EL MISMO TRAMO. PARA LA COLOCACION DE TUBERIA PVC REFORZADO DE 8" SE COCA PREVIAMENTE PLANTIVA DE VIMO APROXIMADA UNA VEZ COLANDO EL TURBO DE ACUERDO A LA PENDIENTE PROYECTADA SE TIENE COLCHON DE LIMO PARA PROTECCION DEL MISMO, SE APORNA Y SE COCA CANTA PREVENTIVA. 22 DE JULIO DE 2022
NOTA NO. 11	A LA FECHA SE HA INSTALADO TUBERIA PARA DRENAJE DEL CANTONAMIENTO 0+080 - 0+224 (144.00 MV) DURANDO PENDIENTES 36.00 MV PARA COMPLETAR EL TRAMO TOTAL. 26 DE JULIO DE 2022
NOTA NO. 12	SE CONTINUA TRABAJANDO CON INSTALACION DE TUBERIA PARA RED DE AGUA POTABLE PVC 4" Y SE COMPACTA CAPA DE LIMO PARA CUBRIR TUBERIA. 27 DE JULIO DE 2022
NOTA NO. 13	SE EJECUTAN EXCAVACION DE CEROS PARA CONECTAR DESBORDES DE DRENAJE Y CONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE A REDES PRINCIPALES EJECUTADAS

Nota no. 14	SE LLEVA A CABO CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE DE CERCA PARA INSTALACIONES. SE LLEVA A CABO PRUEBA HIDRÁULICA DE TOMBAS DE AGUA POTABLE A 8 KG SUSCEPTA POR PERSONAL TÉCNICO DEL IAPAC.
Nota no. 15	30 DE JULIO DE 2022 SE TRABAJA EN LA CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VIJITA Y SE CONTINUA CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTA.
Nota no. 16	01 DE AGOSTO DE 2022 CONTINUA RELLENO Y COMPACTACIÓN EN CERCA DE RED DE DRENAL Y AGUAS PLUVIALES ASI COMO CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VIJITA.
Nota no. 17	02 DE AGOSTO DE 2022 DEBIDO A LLUVIA DEL DIA ANTERIOR SE DESAGÜAN POZOS DE VIJITA EN CONSTRUCCIÓN Y SE RELLENA EXCAVACIÓN DE POZOS CONCLUIDOS.
Nota no. 18	03 DE AGOSTO 2022 SE LLEVA A CABO TRABAJOS PARA INTERCONEXIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE PROYECTO A RED EXISTENTE INCLUIDO CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE Y SE RETIRA MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN DE CAY.
Nota no. 19	04 DE AGOSTO DE 2022 CONTINUAN TRABAJOS DE ARRIBA DE CAY Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN ARRIBA DE CORTE EN ÁREA DE BANDURRI. CON ESTA FECHA SE REALIZA PARA SU REVISIÓN Y PERMITE ESTIMACIÓN N.º 1 NORMAL ASI COMO COMPARATIVO DE OBRA PARA SU PROVISIÓN. EL MONTO DE LA ESTIMACIÓN ES POR ₡ 605,148.00 IVA INCLUIDO MENOS TOTAL DE DEDUCCIONES POR ₡ 227,452.20 QUADEMO INCLUIDO A PAGAR DE ₡ 377,695.86 PERIODO DE RECUCIÓN: 04 DE JULIO DE 2022 - 04 AGOSTO DE 2022 MONTO DE CONTRATO: ₡ 3,138,448.39 IVA INCLUIDO TOTAL ESTIMADO A LA FECHA ₡ 605,148.00 MONTO DEL CONTRATO ₡ 2,533,300.39 QUANDO POR AMORTIZAR ₡ 886,655.12 EN EL CONCEPTO PISO1C005 Y PISO2C006 PARA SOMINISTRO E INSTALACION RESPECTIVAMENTE DE TUBERIA DE PVC DE 6" SE CONSIDERO PARA SU ESTIMACIÓN TUBERIA DE PVC DE 6" TAL COMO VIENE EN CATALOGO AUNQUE EN OBRA SE INSTALO DE 4" COMO EL Ø EXISTENTE, LO ANTERIOR PARA QUE EL CONTRATISTA PUEDA ESTIMAR LA OBRA EJECUTADA AL MOMENTO Y CUENTE CON RECURSO SUFICIENTE PARA SU CONTINUIDAD A OBRA. EN LA PROXIMA ESTIMACIÓN SE HARÁ LA DEDUCTIVA-ADITIVA CORRESPONDIENTE. SE RECIBE TAMBIEN COMPARATIVO DE OBRA EN EL QUE EL CONTRATISTA ANEXA DICTAMEN TECNICO EN EL QUE PROPONE UNA MEJORA EN LA CONFORMACIÓN DEL CUERPO DE VIVIENDAS MEDIANTE UNA LINDA APAROM DE MATERIAL DE TUBERIA DE 30CM. SE CONSULTA CON AUTORIDADES DE OBRAS PUBLICAS SI PROCEDA O NO ESTA PROPOSICIÓN.

Notas 20

A LA FECHA EN CONTRATITA MEVA A CABO TRABAJOS DE RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE CAVA; DESPUES DE QUE EL TERRENO DE PUNTO DE VAS RECIENTES LUVIAS ACONTECIDAS SE CONTINUARA CON LA APERTURA DE CAVA PARA EV DESPLANTE DE TERRAPLENES DE VIABILIDAD DE PROYECTO. AUN NO SE AUTORIZAN TRABAJOS PARA INCREMENTO EN ESPESOR DE 30 CM ADICIONALES EN CADA DE SUPERFIE PROPOSTO POR EL CONTRATISTA PARA EV DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, LO ANTERIOR DEBIDO A LAS CARACTERISTICAS DE INESTABILIDAD QUE PRESENTA EL TERRENO NATURAL EN ALGUNOS PUNTOS.

Notas 21

19 DE AGOSTO DE 2022

CON ESTA FECHA SE RECIBE COMPARATIVO DE CERRA EN EL QUE SE PROPONE LA INTRODUCCION DE UNA RED DE ALUMBRADO PARA INSTALAR 6 LAMPARAS LED LO ANTERIOR UNA ECONOMIA QUE SE OBTENDRA CON LA CANCELACION DE UN TRAMO DE 20.00 M DE LOS 180.00 M V CONTRATADOS PARA LA INTEGRACION DEL TRAMO EN PROCESO DE EJECUCION CON LA FUTURA CONSTRUCCION DEL FRENTE SOBRE UNA VEXISTENTE, INDICACION RECIBIDA POR EV DEL DEPARTAMENTO DE VALIDADES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS. AN CON ESTA INSTALACION DE ALUMBRADO SE OBTENDRA UNA ECONOMIA DE \$ 26,000.39

Notas 22

19 DE AGOSTO DE 2022

DEBIDO A LAS CONSTANTES LUVIAS PRESENTADAS DURANTE EL FIN DE SEMANA PASADO E INICIO DE LA PRESENTE NO HA SIDO POSIBLE CONTINUAR CON EL TRINDIDO Y COMPACTADO DE CAPA SUPERFICIAL; UNA VEZ QUE PASE EL TIEMPO Y DE PUNTO EL TRAMO YA INTERVENIDO SE PROCEDERA A VECARIFICADO Y COMPACTACION DEL MISMO. SE REPARA RED ELECTRICA DE ALUMBRADO PUBLICO DAFNADA.

DE ACUERDO CON RECOMENDACION DE LA JEFATURA DEL LABORATORIO DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS NO SE AUTORIZA EL INCREMENTO DEL ESPESOR DE CAPA SUPERFICIAL EN 30 CM. ADICIONALES A LOS 20 CM. QUE SE INDICAN EN PROYECTO, UNICAMENTE SE INCREMENTARAN 10 CM QUEDANDO EL ESPESOR DEFINITIVO EN 30 CM.

Notas 23

26 DE AGOSTO DE 2022

DEBIDO A LAS CONSTANTES LUVIAS PRESENTADAS DESDE HACE 2 SEMANAS EL AVANCE DE LA OBRA SE HA VISTO INTERRUPTO; BASICAMENTE SE HA ESTADO PROTEGIENDO EN LO QUE SE PUEDE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS.

Nota no. 24	DEBIDO A LAS CONSTANTES LUVIAS PRESENTADAS, UNICAMENTE SE HA TRABAJADO EN EL TENDIDO DE UN POCO DE MATERIA APROXIMANTE Y RESECANDO ARENAS AFECTADAS POR LUVIAS.
Notario. 25	<u>06 DE SEPTIEMBRE DE 2022</u> DE MANERA ECONOMICA SE AUTORIZA POR PARTE DE LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA S.O.P. LA EJECUCION DE RED DE ALUMBRADO QUE CONSTARA DE 6 LAMPARAS VERDAS MISMAS QUE DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LAMPARAS AUTORIZADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.
Notario. 26	<u>09 DE SEPTIEMBRE DE 2022</u> A LA FECHA SE HA TENDIDO CARA DE SUPERFICIE MIENTRAS LA PRESENCIA DE LUVIAS NO HA PERMITIDO Y DE NUEVA CUENTA SE HAN DETENIDO LOS TRABAJOS EN ESPERA DE QUE LA CARA TENDIDA SEQUE Y SE PUEDA CONTINUAR CON ESTA ACTIVIDAD.
Notario. 27	<u>15 DE SEPTIEMBRE DE 2022</u> A LA FECHA SE HA REPARADO LA CARA SUPERFACIAL Y ATENDIDA Y SE IBERA WITH PARA RECIBIR MATERIAL DEL PAT.
Notario. 28	<u>23 DE SEPTIEMBRE DE 2022</u> UNA VEZ QUE LA CARA SUPERFACIAL Y ATENDIDA Y COMPROBADA PRESENTA UN BUEN ESTADO DE ACABO SE PROCEDE A TENDIDO Y COMPROBADO DE MATERIAL DE BASE EN UNA LONGITUD DE 70.00 M. V. APROX.
Notario. 29	<u>27 DE SEPTIEMBRE DE 2022</u> CON ESTA FECHA SE RECIBE PARA SU REVISION Y TRAMITE ESTIMACION No. 2 HORMAL POR UN MONTO DE \$192,056.00 CIVA MENUS IVA DE REDUCCIONES POR \$72,186.57 PANDO UN LIQUIDO A PAGAR DE \$119,869.43 PERIODO DE LA ESTIMACION: 05 DE AGOSTO DE 2022-04 DE SEPTIEMBRE DE 2022 MONTO CONTRATADO: \$3,138,448.39 CIVA. TOTAL ESTIMADO A LA FECHA: \$797,204.06 SALDO POR EJECUTAR: \$2,341,244.33 SALDO POR ANOENZAR: \$819,435.52 AVANCE FVICO A LA FECHA: 55.0%.

Nota No. 30

A LA FECHA SE AVANZA EN EL TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL BAJE EN CADA UNA TOTALIDAD DEL TRAMO AUNQUE SE DETUVO EL AVANCE DEBIDO A LA FALTA DE SUMINISTRO DE MATERIAL EN CADA UNA REANUDARA EN DIA 01 DE OCTUBRE DE 2022.

Nota No. 31

07 DE OCTUBRE DE 2022

A LA FECHA YA SE HA TENDIDO Y COMPACTADO EL CUERPO DE LA BASE EN EL TOTAL DE LA LONGITUD DEL TRAMO CONTRATADO AL QUE ADENTAS SE LE APLICA RIEGO DE IMPREGNACION Y ARENEO PARA SU PROTECCION EN EJECUCION SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE CORDON DE GUARNICIONES. CON ESTA FECHA SE RECIBE PARA SU REVISION Y TRAMITE ESTIMACION No. 3 NORMAL POR UN MONTO DE \$ 298,095.03 Y IVA MENOS TOTAL DE DEDUCCIONES POR \$ 112,042.00 DANDO UN LIQUIDO A PAGAR DE \$ 186,052.42 POR MONTO DE LA ESTIMACION. 05 DE SEPTIEMBRE - 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022
 IMPORTE CONTRATADO IVA: \$ 3,138,448.39
 TOTAL ESTIMADO A LA FECHA IVA: \$ 1,095,299.09
 SALDO DE CONTRATO IVA: \$ 2,043,149.30
 SALDO POR AMORTIZAR: \$ 715,102.26

NOTA No. 32

A LA FECHA SE CUBIERON GUARNICIONES EN AMBOS HOMBROS DE LA VIALIDAD, INCLUIDA AREA DE RETORNO EN DONDE SE PRESENTO UN INCIDENTE CUANDO AL PASO DE UN CAMION CARGADO DE CONCRETO DANDO UN AREA DE UN VOMO DE LA VIALIDAD, SE LE ORDENARON CONTRATISTA REPARAR AREA DANADA Y REVISAR LA COMECTACION DEL TOTAL DEL TRAMO ANTES DE INICIAR A COLAR LAS REPARACIONES.

YA SE PRESENTO ENCERRA LABORATORIO DEL CONTRATISTA Y PRESENTA PROPOSTA PARA REPARACION DEL TRAMO ABEJADO EN CUAL SE MENCIONA A CABO EL DIA SABADO 15 DE OCTUBRE 2022, DICHA REPARACION DEBERA SER VALIDADA Y ATENDER SUGERENCIAS DEL ENCARGADO DEL LABORATORIO DE LA D.O.P.

NOTA No. 33

21 DE OCTUBRE DE 2022

A LA FECHA SE HA INICIADO CON EL CARGO DE VOM DE BAVIMENTO ENTRE CAR. 0+100 - CAR. 0+260 CON LA PRESENCIA DE LABORATORIOS DEL CONTRATISTA Y DE LA SEP PARA MUESTREO Y REVISON DEL CONCRETO. SE TRABAJA ADICIONAL EN EL FORADO DE REGISTROS SONOTROPES Y CANALIZACION DE CABLEADO ELECTRO + colocacion de REGISTROS EN BORDA VITA.

SE RECIBE PARA SU REVISION Y TRAMITE ESTIMACION NORMAL POR UN MONTO DE \$ 1,433,764.70 SIN MENCION TOTAL DE REDUCCIONES POR \$ 610,586.00 DANDO UN LIQUIDO A PAGAR DE \$ 823,178.70

MONTO CONTRATADO SIN: \$ 3,138,448.59

TOTAL ESTIMADO A LA FECHA: \$ 2,527,862.79

SAVEDO DE CONTRATO: \$ 609,384.00

MONTO AMORTIZAR: \$ 14,596.38

RECIBO DE LA ESTIMACION: 01 DE OCTUBRE 2022 - 21 DE OCTUBRE 2022

NOTA No. 34	SE HAN EFECTUADO A LA FECHA CORRIDO DE BANQUETA ASÍ COMO FORJADO DE REJISTROS SANITARIOS E INSTALACION DE ENDES Y REJISTROS PARA LAVABOS ASÍ COMO CABLEADO DE LAS MUYMAS.
NOTA No. 35	31 DE OCTUBRE DE 2022 A LA FECHA SE HA CONECTADO RED DE DRENAJE SANITARIO DE PROYECTO A RED MUNICIPAL DE AGUAS NEGRAS ASÍ COMO DELA RED DEL ACUARDABIE DE PROYECTO A LA RED MUNICIPAL.
NOTA No. 36	04 DE NOVIEMBRE DE 2022 A LA FECHA SE HAN INSTALADO 6 PZON DE LAMPARAS VED PENDIENTES INCLUIDO FORTA OCTAGONAL Y SE HA APLICADO CANTONADO EN JUNTAS DE LOSAS DE PAVIMENTO CON LO CUAL SE DAN POR CONCLUIDOS LOS TRABAJOS CONTRATADOS. UNA VEZ RECIBIDA LA AUTORIZACION DE EJECUCION DE OBRA EXTRAORDINARIA SE PROCEDE A LA EFECTUACION Y TRAMITE DE ESTIMACIONES No. 5 NORMAL, No. 6 ADICIONAL Y No. 7 EXTRAORDINARIA POR CONSECUTENTES, MONTO: ESTIMACION No. 5 NORMAL POR UN IMPORTE DE \$ 54,213.52 IVA INCL. MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPA Y TOTAL DE DEDUCCIONES POR \$ 20,406.87 RANOUN LIQUIDO A PAGAR DE \$ 33,806.65. PERIODO DE ESTIMACION 22-26 OCTUBRE DE 2022 TOTAL ESTIMADO A LA FECHA IVA: \$ 2583,357.31 Saldo del contrato IVA: \$ 555,091.00 Saldo por AMORTIZAR: \$ 122,543.65 ESTIMACION No. 6 ADICIONAL POR UN IMPORTE DE \$ 109,750.15 IVA INCL. MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPA Y TOTAL DE DEDUCCIONES POR \$ 57,713.71 RANOUN LIQUIDO A PAGAR DE \$ 52,036.44 PERIODO DE ESTIMACION: 27-30 OCT. 2022 TOTAL DE ESTIMACIONES A LA FECHA IVA: \$ 2,693,107.96 Saldo del contrato IVA: \$ 445,340.43 Saldo por AMORTIZAR: \$ 67,718.32 ESTIMACION No. 7 EXTRAORDINARIA POR UN IMPORTE DE \$ 238,386.52 IVA INCL. MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPA Y TOTAL DE DEDUCCIONES POR \$ 13,883.49 RANOUN LIQUIDO A PAGAR DE \$ 164,503.03 PERIODO DE ESTIMACION 31 OCT-04 ENERO 2022 TOTAL ESTIMADO A LA FECHA: \$ 2,931,444.48 Saldo del contrato que se cancela \$ 200,953.91 CON EL TRAMITE DE ESTIMACION No. 7 EXTRAORDINARIA FINIQUITO SE DAN POR CONCLUIDOS LOS TRABAJOS CONTRATADOS Y SE PROCEDE A VIERTE DE LA PRESENTE BITACORA.