



ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA QUE SE CONFIRMA LA TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN A QUE SE REFIERE EL CONTRATO:

No. DE CONTRATO:	DOP_2020301890019_FIS MDF_INV3_041_C069
FECHA:	5 DE OCTUBRE DE 2020

CELEBRADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL, **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**, ING. ABEL DEL ANGEL OBANDO, **SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS**, C.P. JAIME HERNANDEZ BLANCO, **CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL** Y POR LA EMPRESA CONTRATISTA CONSTRUCTORES EMNE Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR EL C.SAUL CASTILLO DIAZ, EN SU CALIDAD DE **REPRESENTANTE LEGAL**.

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA **7 DE DICIEMBRE DE 2020** SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE TUXPAN, VER., UBICADAS EN LA AV. JUAREZ N0 85 COL. CENTRO TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER. C.P. 92800.

LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENE SE MENCIONA AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO, PARA REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICA A CONTINUACION:

DESCRIPCION DE LA OBRA:	“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE COSTA RICA ENTRE LA CALLE MEXICO Y LA CALLE LIBERTAD, COL. CARLOS SALINAS DE GORTARI.”
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	6 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA DE INICIO REAL:	6 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	4 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION REAL:	4 DE DICIEMBRE DE 2020
PLAZO EN DIAS:	60
MONTO DEL CONTRATO:	\$ 857,988.56
MONTO DEL CONVENIO:	\$ 0.00
MONTO EJERCIDO:	\$ 857,988.56

Abel Angel Obando



LOS CONCEPTOS Y VOLUMENES EJECUTADOS EN LA OBRA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
PR	PRELIMINARES		
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00
PAV	PAVIMENTO		
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	910.96
COR-001	CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBRASANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.P.U.,O.T.	M3	265.16
AFINR-02	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS, ESCARIFICACIÓN Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	909.40
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS DE 20 CMS DE ESPESOR, TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA HASTA ALCANZAR UNA MEZCLA HOMOGENEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON RODILLO LISO VIBRATORIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIAL, AGUA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	180.46
PAV-004	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PRÉMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4" Y ARENA GRUESA T.M.A. 3/8", ACABADO CON FLOTA RANURADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VIBRADO, JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL @ 24 MTS, CON PASAJUNTAS DE VARILLA LISA (COLD-ROLL) DEL No. 5 DE 0.66 MTS, CON POLIDUCTO NARANJA DE 1" DE 0.33 MTS DE LONGITUD @ 0.30 MTS Y CELOTEX DE 1/2", PROTEGIDO CON SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO MARCA SIKAFLEX-1A O SIMILAR, JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION MACHIMBRADA Y JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION CON CINTA PLASTICA AUTO DESPRENDIBLE DE 1 1/2", MARCA PASA O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD @ 4 MTS, CURADO DEL CONCRETO CON SIKA CURADOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, VER DETALLES EN PLANO, P.U.O.T.	M2	907.06



CYA-005	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE; CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	344.71
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	689.42
RENIV-001TFF	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABIQUE DEBARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION MEDIDAS APROXIMADAS 7x14x28 CMS A TIZON HASTA 45 CMS DE ALTURA, INCLUYE. DEMOLICION DE BROCAL, SUMINISTRO DE TAPA DE FOFO, ARMADO DE BROCAL CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	2.00
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	908.71
EXT	EXTRAORDINARIOS		
PINT-009	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, CON 30 CMS. DE DESARROLLO MINIMO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	253.43

LAS ESTIMACIONES APROBADAS POR EL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER. FUERON LAS QUE SE RELACIONAN ENSEGUIDA:

Nº DE ESTIMACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO
EST 01 (UNO) NORMAL	6 DE OCTUBRE DE 2020	11 DE NOVIEMBRE DE 2020	\$215,741.21
EST 02 (DOS) NORMAL	12 DE NOVIEMBRE DE 2020	26 DE NOVIEMBRE DE 2020	\$460,193.90
EST 03 (TRES) FINIQUITO	27 DE NOVIEMBRE DE 2020	4 DE DICIEMBRE DE 2020	\$182,053.45

LOS REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, DECLARAN QUE EL CONTRATISTA, NO SE HIZO ACREDOR A ALGUNA SANCION ECONOMICA. QUEDA ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, QUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS EQUIVALENTE AL 10 % DEL MONTO TOTAL EJERCIDO INCLUYENDO EL I.V.A., PARA RESPONDER DE LOS TRABAJOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA EN TRÁMITE POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA CUAL DEBERA DE SER PRESENTADA AL MOMENTO DE FINIQUITAR ADMINISTRATIVAMENTE LOS TRABAJOS Y DEBERÁ SER ANEXADA A ESTA ACTA MEDIANTE ADENDUM, FECHA EN LA QUE SE CONSIDERA COMO LA FORMAL ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE ESTE H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.

Abel Obando



EL **ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PERSONALMENTE CONSTATÓ QUE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO FUE TOTALMENTE TERMINADA AL 100% EL DIA VIERNES 4 DE DICIEMBRE DE 2020 QUIEN EN REPRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIMEN CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA O MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

POR SU PARTE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSTRUCTORES EMNE Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR EL C.SAUL CASTILLO DIAZ EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL., MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER.

CON LO ANTERIOR, SE TERMINA LA DILIGENCIA SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DÍA 7 DE DICIEMBRE DE 2020 LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO PARA SU CONSTANCIA, QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA

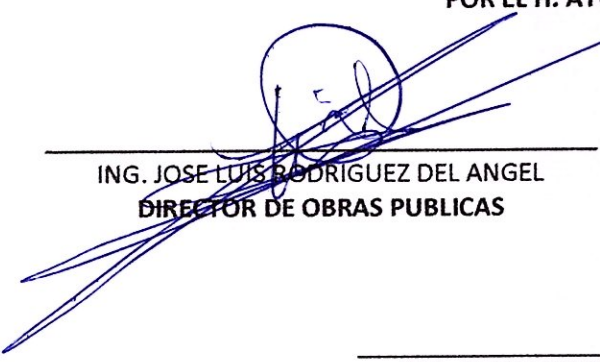


EL C.SAUL CASTILLO DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

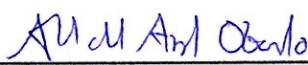


ING. HUGO GERARDO ZUMAYA
RESIDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO



ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. ABEL DEL ANGEL OBANDO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

C.P. JAIME HERNANDEZ BLANCO
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL