



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_2020301890016_FIS MDF_INV3_006_C013
FECHA:	04 DE JUNIO DE 2020

CELEBRADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL ING. JOSÉ LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL, **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**, ARQ. ERICK DEMETRIO LAGUNES MONTEERRUBIO, **SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS**, C.P. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA, **CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL** Y POR LA EMPRESA, CONSTRUCTORES EMNE Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR EL C. SAUL CASTILLO DIAZ EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL.

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA 03 DE AGOSTO DE 2020 SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE TUXPAN, VER., UBICADAS EN AV. JUAREZ 85. ESQ. HERNANDEZ Y HERNANDEZ COL.CENTRO.

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 JESUS REYES HEROLES ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE EMILIO DE LA HUERTA, COL. FAUSTO VEGA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	05 DE JUNIO DE 2020
FECHA DE INICIO REAL:	05 DE JUNIO DE 2020
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	03 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE TERMINACION REAL:	03 DE AGOSTO DE 2020
PLAZO EN DIAS:	60 DIAS
MONTO DEL CONTRATO:	\$ 1'550,457.64
MONTO DEL CONVENIO:	\$ 0.00
MONTO EJERCIDO:	\$ 1'550,457.64

EMPRESAS & NEGOCIOS
EMNE
 CONSTRUCTORES EMNE
 Y ASOCIADOS SA. DE CV.

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
PH	PAVIMENTO HIDRAULICO		
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	1,636.31
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	548.34
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	1,636.31
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	302.89
PAV-004	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	1,608.67
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	711.74
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	2,801.38
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	1,633.791

EMPRESAS & NEGOCIOS
EMNE
 CONSTRUCTORES EMNE
 Y ASOCIADOS SA. DE C.V.

OC	COMPLEMENTARIA		
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	422.98
RENIV-001	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION MEDIDAS APROXIMADAS 7x14x28 CMS A TIZON HASTA 45 CMS DE ALTURA, INCLUYE. DESMONTAJE DE BROCAL CON TAPA EXISTENTE DE CONCRETO ARMADO, ARMADO DE BROCAL CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	4.00
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	M3	238.00
EXT	EXTRAORDINARIOS		
FILTRO-02	CONSTRUCCIÓN DE DREN TIPO FILTRO PARA CONDUCCIÓN DE AGUAS RESIDUALES CON GRAVA EN GREÑA DE RIO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION CON MAQUINARIA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	27.06
CUNETA-01	CONSTRUCCION DE CUNETA DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6, 10-10, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	45.00

EMPRESAS & NEGOCIOS
EMNE
 CONSTRUCTORES EMNE
 Y ASOCIADOS SA. DE CV.

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

N° DE ESTIMACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO
EST 01 (NORMAL)	05 DE JUNIO DE 2020	06 DE JULIO DE 2020	\$368,634.14
EST 02 (NORMAL)	07 DE JULIO DE 2020	24 DE JULIO DE 2020	\$853,314.64
EST 03 (FINIQUITO)	25 DE JULIO DE 2020	03 DE AGOSTO DE 2020	\$328,508.86
		TOTAL EJERCIDO (C/IVA)	\$1'550,457.64
		SALDO NO EJERCIDO QUE SE CANCELA	\$0.00
		MONTO CONTRATADO (C/IVA)	\$1'550,457.64

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.

EL ING. JOSÉ LUIS RODRIGUEZ DEL ÁNGEL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PERSONALMENTE CONSTATÓ QUE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO FUE TOTALMENTE TERMINADA AL 100% EL DIA LUNES 03 DE AGOSTO 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 GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL **C. SAUL CASTILLO DIAZ** REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER.

CON LO ANTERIOR, SE TERMINA LA DILIGENCIA SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DÍA 03 DE AGOSTO DE 2020 LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO PARA SU CONSTANCIA, QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA



C. SAUL CASTILLO DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL



C. HUGO GERARDO ZUMAYA
RESIDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO



ING. JOSÉ LUIS RODRIGUEZ DEL ÁNGEL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ARQ. ERICK DEMETRIO LAGUNES
MONTERRUBIO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



C.P. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

