



ITPETROL
SMARTER, GREENER & POWERFUL

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

No. DE CONTRATO:	DOP_2020301890005_FIS MDF_INV3_011_C019
FECHA:	04 DE AGOSTO DE 2020

CELEBRADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ DEL ÁNGEL, **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**, ING. IGNACIO DEL ÁNGEL VITE, **SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS**, C.P. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA, **CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL** Y POR LA EMPRESA CONTRATISTA **IT PETROL S.A. DE C.V.**, REPRESENTADO POR EL C. P. JAIME GONZALEZ CORONA, EN SU CALIDAD DE **REPRESENTANTE LEGAL**.

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 03 DE OCTUBRE DE 2020 SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE TUXPAN, VER, UBICADAS EN LA AV. JUAREZ NO 85 COL. CENTRO TUXPAN (TUXPAN) C P. 92875.

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 ESPECIFICAN A CONTINUACION:

DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRIMERA DIVISION DEL NORTE ENTRE LA CALLE FERNANDO GOMEZ PALACIOS Y CALLE ADALBERTO TEJEDA, COL. MURILLO VIDAL.
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	05 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE INICIO REAL:	17 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	03 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION REAL	03 DE OCTUBRE DE 2020
PLAZO EN DIAS:	60 DÍAS
MONTO DEL CONTRATO:	\$984,689.04
MONTO EJERCIDO:	\$984,689.04



ITPETROL
SMARTER, GREENER & POWERFUL

LOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES EJECUTADOS EN LA OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TOTAL ESTIMADO
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
GYB	GUARNICIONES Y BANQUETAS		
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	58.13
EXC-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO B DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	35.92
GUAR-003	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x50 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	46.50
RELL-021	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR, INCLUYE; ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	8.09
BANQ-003	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO Y A VOLTEADOR, INCLUYE: ADITIVOS RETARDANTES DE FRAGUADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRÍAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.50 MTS P.U.O.T.	M2	52.75
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	46.70
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	186.78
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	58.13
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	972.65
DEM-001	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA DELIMITACION DE AREA A DEMOLER, MANO DE OBRA, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL A 20 MTS. DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.12



ITPETROL
SMARTER, GREENER & POWERFUL

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	349.78
CYA-005	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÒN VOLTEO, INCLUYE; CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	460.83
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	1843.34
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	972.65
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	156.97
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	1006.65
RENIV-001TFF	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. 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	3.00
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	241.46
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	972.65

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

No. DE ESTIMACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	MONTO
ESTIMACIÓN 1 (UNO) NORMAL	05 DE AGOSTO DE 2020	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	\$ 587,556.01
ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINIQUITO	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	03 DE OCTUBRE DE 2020	\$ 397,133.03
MONTO TOTAL			\$ 984,689.04



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 IVA., 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 RODRÍGUEZ DEL ÁNGEL**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PERSONALMENTE CONSTATÓ QUE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO FUE TOTALMENTE TERMINADA AL 100% EL DIA **SABADO 03 DE OCTUBRE DE 2020** QUIEN EN REPRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RESERVANDOSE 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 **IT PETROL S.A. DE C.V.** REPRESENTADO POR EL **C.P. REPRESENTANTE LEGAL** EN SU CARACTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER.


CON LO ANTERIOR, SE TERMINA LA DILIGENCIA SIENDO LAS 11:00 HRS DEL DIA **03 DE OCTUBRE DE 2020** LEVANTANDOSE LA PRESENTE ACTA FIRMANDO PARA SU CONSTANCIA, QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.


POR LA EMPRESA


C.P. JAIME GONZALEZ CORONA
REPRESENTANTE LEGAL


ING. PASCUAL CORTES CORTES
RESIDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO


ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ DEL ÁNGEL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


ING. IGNACIO DEL ÁNGEL VITE
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS


C. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL