



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER., SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020, SE REUNIERON EN EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO CON EL OBJETO DE REALIZAR EL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA SIGUIENTE OBRA:

No. OBRA:	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO INCLUYE GUARNICIONES Y BANQUETAS, EN CALLE PROLONGACION 5 DE FEBRERO, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ".
2020-30-004-0006	

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	PRELIMINARES.- REUBICACION DE POSTE DE ENERGIA ELECTRICA EN MEDIA TENSION PROPIEDAD DE C.F.E., ACARREO DE MATERIAL DESMANTELADO (POSTE, HERRAJE CONDUCTOR) DE LA OBRA AL ALMACEN DE C.F.E. INDICADO POR EL SUPERVISOR DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA, DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES. BANQUETAS Y GUARNICIONES.- TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, DE 15 X20 X 40 CM DE SECCION, RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM, LIMPIEZA GRUESA GENERAL DE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL. PAVIMENTO HIDRAULICO.- TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, AFINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU PVSM, SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE 18 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PETREO, GRAVA-CEMENTANTE 70-30 COMPACTADA AL 95% PROCTOR, SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 (MR DE 38 KG A LA FLEXION) DE 18 CMS DE ESPESOR, CORTE CON DISCO DE 6.35 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, CALAFATEO EN JUNTAS A BASE DE ASFALTO OXIDADO, JUNTA CONSTRUCTIVA CON VARILLA DE 1/2" DE 120 CMS DE LONGITUD COLOCADA A CADA 60 CMS DE SEPARACION RECUBIERTO CON POLIDUCTO DE 3/4", JUNTA CONSTRUCTIVA CON VARILLA DE 5/8" DE 60 CMS DE LONGITUD COLOCADA A CADA 30 CMS DE SEPARACION RECUBIERTO CON POLIDUCTO DE 3/4", SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM, LIMPIEZA GRUESA GENERAL DE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL. COMPLEMENTARIOS.- REHABILITACION DE TOMA DOMICILIARIA CONSISTENTE EN 1 ABRAZADERA DE 2" CON SALIDA DE 1/2" (13 MM) DIAM, RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN, CON MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, RENOVACION DE REGISTRO SANITARIOS EXISTENTES A NIVEL DE PROYECTO, TRAGATORMENTAS. TRAGATORMENTAS.- TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., PLANTILLA DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA DE CONTACTO APARENTE EN MUROS, CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETIILLA Y BOTES F'c=250 KG/CM2 REVESTIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION. ALUMBRADO ELECTRICO.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PIRAMIDAL PREFABRICADAS, PARA LUMINARIA, DE 0.40 X 0.75 X 0.70 MTS. CON ANCLA GALVANIZADA, REGISTRO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO 0.33 X 0.33 X 0.40 CMS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO PAD NARANJA DE 1", PARA CABLEADO ELECTRICO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA MODELO ISCT-LED-70W/12 (DOBLE BRAZO) CON TECNOLOGIA SOLAR, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: LAMPARA DE SUPER LEDS ALTA POTENCIA INDISECT DE 70 WATTS, O SIMILAR EN CALIDAD, CON OPTICAS TIPO PRISMA380", PANEL SOLAR INDISECT DE 90-100W PARA LUMINARIA SOLAR CON CERTIFICACION IEC, CE, CONTROLADOR INTELIGENTE INDISECT CON OPTIMIZADOR Y MEDIDOR DE ENERGIA EN BATERIAS PARA AUTO AJUSTE DE ILUMINACION (ENCENDIDO ALUN EN DIAS NUBLADOS) CON CAPACIDAD DE 15 AMP, BATERIA PARA APLICACION SOLAR 105 AMP 12 VCD LIBRE DE MANTENIMIENTO, CICLO PROFUNDO, BRAZO METALICO DE 1.5 MTS PARA LAMPARA DE LEDS, POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 6MTS. EN ACABADO EPOXICO PRIMARIO, CON ADAPTACIONES PARA LAMPARA SOLAR, GABINETE METALICO INDISECT PARA EL CUIDADO DE BATERIA(S) Y SISTEMA DE CONTROL CON ACABADO EPOXICO ANTICORROSIVO, ESTRUCTURAS/ISOPORTE CON ORIENTACION AJUSTABLE PARA MONTAJE DE PANEL SOLAR INDISECT DE 90-100 W EN POSTE, CON ACABADO EPOXICO, ESTRUCTURA/ISOPORTE CON ORIENTACION AJUSTABLE PARA MONTAJE DE PANEL SOLAR INDISECT DE 200-250 W EN POSTE, CON ACABADO EPOXICO, LOTE DE MATERIALES PARA INSTALACION, PRUEBAS ELECTRICAS A EQUIPOS Y SISTEMAS DE TIERRA INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. JARDINERIA.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO DE 0.8M DE ANCHO SOBRE EN TODA LA SUPERFICIE LIBRE SIN USO DEPORTIVO O RECREATIVO, SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES Y PLANTAS ORNAMENTALES PALMA RUBELINA SE SEMBRARAN EN 15 CM DE SUELO RICO EN HUMUS, DEBERA SEGUIR EL TRAZO ESTABLECIDO EN PLANO, INCLUYE RIEGO HASTA EL MOMENTO DE ENTREGA Y RECEPCION DE LA OBRA AL AYUNTAMIENTO. EXTRAORDINARIOS.- DEMOLICION DE PISOS O BANQUETAS DE CONCRETO HIDRAULICO SIN REFUEZO, DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 15 X 20 X 50 CM, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P.V.C RD-26 PARA AGUA POTABLE DE 4" DE DIAMETRO, PLANTILLA DE ARENA EN CEPAS PARA APOYO DE TUBERIAS EN CAPAS DE 10 cm DE ESPESOR COMPACTO CON PISON DE MANO, RELLENO ACOSTILLADO APIZONADO CON MATERIAL DE BANCO (ARENA) EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, EN CEPAS, FIRME DE 8 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", MURO DE MAPOSTERIA DE PIEDRA BRASA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CASTILLO DE 14X20 CM DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, LOSA DE CONCRETO F'c=250 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO O ESCOBILLADO, REJILLA PARA TRAGATORMENTAS DE 13.30 X 0.80 MTS. DE DIMENSIONES, A BASE DE ANGULO DE 2" X 1/4" ACADA 5 CMS DE SEPARACION CON MARCO Y CONTRAMARCO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 6 / 6 EN LOSAS, PISOS, FIRMES DE CIMENTACION, PLANTA BAJA, TOMA HIDRAULICA PARA RIEGO EN CAMELLON CENTRAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA REBOSADERO DE 2.20X0.20 MTS. DE ALTURA, ARMADA CON ANGULO 1"x1"x3/16" Y METAL DESPLEGADO CAL 10, DENTELON DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 (MR DE 38 KG A LA FLEXION) DE SECCION 0.20X0.50 MTS. DE ALTURA, ARMADO CON ACERO DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CMS
------------------------------------	--

CONTRATISTA	ARQ. PORFIRIO ANGEL DIAZ DEL VALLE				
R.F.C.	DIVP620821KZ4	REG. SEFIPLAN	0024947	REG. H. AYTO.	MAV005

	CONTRATO		CONVENIO	
No.	FISM-DF/2020-30-004-0006		CONV/FISM-DF/2020-30-004-0006	
FECHA	19 DE JUNIO DE 2020		28 DE AGOSTO DE 2020	
IMPORTE	\$	2,601,324.51	\$	192,835.94
FECHA DE INICIO	25 DE JUNIO DE 2020		31 DE AGOSTO DE 2020	
FECHA DE TÉRMINO	22 DE SEPTIEMBRE DE 2020		22 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
FECHA DE INICIO REAL	25 DE JUNIO DE 2020		31 DE AGOSTO DE 2020	
FECHA DE TÉRMINO REAL	22 DE SEPTIEMBRE DE 2020		22 DE SEPTIEMBRE DE 2020	

MONTO CONTRATADO CON IVA			\$	2,601,324.51
MONTO CONVENIO CON IVA			\$	192,835.94
No. ESTIMACION	IMPORTE	AMORTIZACION ANTIPO		
ANTIPO	\$ 780,397.35			
ESTIMACION No. 1 (UNO) NORMAL	\$ 656,145.88	\$ 196,843.76		
ESTIMACION No. 2 (DOS) NORMAL	\$ 1,572,143.50	\$ 471,643.05		
ESTIMACION No. 3 (TRES) NORMAL	\$ 292,534.44	\$ 87,760.33		
ESTIMACION No. 1 "A" EXCEDENTE	\$ 77,624.31	\$ 23,287.29		
EXTRAORDINARIA FINIQUITO	\$ 195,712.32	\$ 862.92		
TOTAL	\$ 2,794,160.45	\$ 780,397.36		
CARGOS AL CONTRATISTA	\$ -	\$ -		
SALDO A CANCELAR	\$ -	\$ -		
SUMAS IGUALES	\$ 2,794,160.45	\$ 780,397.36	\$	2,794,160.45



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS, LA QUE SE RESERVA SUS DERECHOS PARA HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, CONFORME AL CONTRATO CELEBRADO; Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA, PÁRRAFO 5to DEL MISMO.

ASÍ MISMO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL .

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 14:00 HRAS. DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA LA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO, LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS, DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA.

ENTREGA EL CONTRATISTA



ARQ. PORFIRIO ANGEL DIAZ DEL VALLE

REPRESENTANTE LEGAL DE C. PORFIRIO ANGEL DIAZ DEL VALLE

RECIBE POR LA DEPENDENCIA

PRESIDENTE MUNICIPAL TEMPORAL




ING. EDUARDO CARRANZA BARRADAS

SINDICO



LIC. NAYELI TORAL RUIZ

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ING. LUIS ANTONIO RIVERA SOLIS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCIÓN OBRAS
PÚBLICAS
2018-2021