

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO DIA-004-2018 Y CM -01-004-2018.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 10:30 HORAS, DEL DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2018, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN OFICINAS CENTRALES DEL CONALEP LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

- II. NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
ARQ. VÍCTOR MANUEL VIEYRA JAIMES SUPERINTENDENTE DE OBRA
CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

ARQ. VICTOR MANUEL VIEYRA JAIMES SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOEL RODRÍGUEZ PÉREZ RESIDENTE DE OBRA

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

MANTENIMIENTO A ALMACÉN CENTRAL DE CONALEP"

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO DIA-004-2018 ES DE: \$379,309.77 (TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTO NUEVE PESOS 77/100 M.N.). SIN I.V.A. INCLUIDO.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:



COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 30 DE JULIO DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 51 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO DE EJECUCIÓN.

FECHA DE INICIO: 30 DE JULIO 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 07 SEPTIEMBRE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 DÍAS NATURALES

AL RESPECTO ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EL CONTRATO DE REFERENCIA SE ADJUDICÓ MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NO LO-011L5X002-E4-2018 DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 27 FRACCIÓN III, Y 43 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y ADQUISICIONES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PENDIENTES DE LIQUIDAR.

RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	MONTO EJERCIDO S/IVA	IVA	MONTO EJERCIDO C/IVA	OBSERVACIONES
ESTIMACION UNO	30 de julio al 15 de agosto de 2018	\$63,847.39	\$10,215.58	\$74,062.97	Pagado
ESTIMACION DOS	16 de agosto al 31 de agosto de 2018	\$296,860.93	\$47,497.75	\$344,358.68	Tramite
EST-3 FINIQUITO	1 de septiembre al 15 de septiembre de 2018	\$18,598.85	\$2,975.82	\$365,935.91	Tramite
TOTAL EJECUTADO		\$379,307.17	\$60,689.15	\$784,357.56	tramite
MONTO TOTAL CONTRATADO		\$379,309.77	\$60,689.56	\$439,999.33	
TOTAL	CANCELADO	\$2.60	\$0.42	\$3.02	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS DICTÁMENES E INFORMES TÉCNICOS CORRESPONDIENTES.

SI DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE LA CANCELACIÓN DE TRABAJOS, CANTIDADES ADICIONALES O TRABAJOS EXTRAORDINARIOS NO PREVISTAS ORIGINALMENTE Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL O LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, DEBERÁ DETALLAR EN LA TABLA SIGUIENTE COMO SE EJERCIERON.

Nº	CONCEPTO	VOLUMEN DE OBRA CONTRATADA		P.U.	SUMA DE VOLUMENES EJECUTADOS	DIFERENCIA DE VOLUMENES EJECUTADOS	OBRA CANCELADA AA	IMPORTE CANCELADO
Nº	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P.U.	CONTRATO DIA-004-2018 Y CM-01-004-2018			
ALMACEN CENTRAL DEL CONALEP					OBRA CANCELADA ANEXO 1			
001	SUSTITUCION DE LAMINA GALVANIZADA, DE CUBIERTA DE NAVES							
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTAAGUAS CALIBRE 20, DESARROLLO DE 420mm ; INCLUYE: PIJAS AUTORROSCANTE DIAMETRO 1/4"x3/4" DE LONGITUD CON ARANDELA PLASTICA (3 POR PANEL), MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, ANDAMIOS, PUNTALES, NVELACION, PLOMEQ, Y MANO DE OBRA P.U.O.T. (VER PLANO)	ML	308.00	\$148.72	90.14	217.86	217.86	32,400.14
002	REPARACION DE BAJADAS DE AGUA PLUVIAL							
8	FORJADO PARA UNIÓN DE CANALÓN A TUBOS P.V.C. PESADO CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 6" DIAM. X 47 CM DE LARGO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 mts; INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO EN UNIONES A CANALON, TRASLAPES TROQUELADOS, INSERTADO Y PERFECTAMENTE CALAFATEADO DENTRO DE EXTREMO SUPERIOR DE TUBO DE P.V.C. CON SELLADOR SIKAFLEX IA BLANCO, CORTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS, ACABADOS, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T	PZA	16.00	\$106.36	5.00	11.00	11.00	1,169.96
004	REHABILITACION DE DRENAJE, PLUVIAL							
14	Demolición de pavimento de concreto hidráulico reforzado, por medios mecánicos (martillo hidráulico).	m3	8.00	\$67.44	2.38	5.62	5.62	379.01
15	Excavación por medios mecánicos, en caja, material ll.	m3	26.00	\$39.70	15.75	10.25	10.25	406.93
16	Suministro, instalación y pruebas de tubo de pvc corrugado para alcantarillado, de 305 mm (12") de diámetro	ML	72.00	\$405.68	61.23	10.77	10.77	4,369.17
17	Relleno de excavación para estructuras, con tepelate, compactado al 90% con rodillo vibratorio, incluye: los materiales, la mano de obra, la herramienta y el equipo necesarios, medido compacto	M3	26.00	\$451.95	11.06	14.94	14.94	6,752.13
18	Pavimento de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c=200 kg/cm2, suministrado por proveedor, incluye: muestreo, curado, corte y sellado de juntas	M3	8.00	\$2,440.88	2.38	5.62	5.62	13,717.75

59,195.09



COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Nº	CONCEPTO	VOLUMEN DE OBRA CONTRATADA	P.U.	SUMA DE VOLUMENES EJECUTADOS	DIFERENCIA DE VOLUMENES EJECUTADOS	OBRA ADICIONAL B	IMPORTE ADICIONAL L	
		UNI.	CANT.	P.U.	CONTRATO DIA-004-2018 Y CM-01-004-2018			
ALMACEN CENTRAL DEL CONALEP		OBRA ADICIONAL ANEXO 2						
001	SUSTITUCION DE LAMINA GALVANIZADA, DE CUBIERTA DE NAVES							
1	DESMONTAJE DE TECHUMBRE DE LAMINA PINTRO R-100 A UNA ALTURA DE 6.00 A 8.00 MTS. ; INCLUYE: CABALLETE, TAPAJUNTAS, TAPAGOTEROS, ACARREO VERTICAL A PISO Y ACARREO HORIZONTAL A PIE DE CAMION, ACARREO FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES; INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T	M2	775.00	\$15.64	879.75	-104.75	104.75	1,638.29
2	SUSTITUCION DE LAMINAS DAÑADAS O ROTAS DE ACRILICO TRASLUCIDO O SIMILAR AL EXISTENTE DE 2.05 X 1.00 MTS, A UNA ALTURA DE 10.00 A 15.00 MTS, INCLUYE: RETIRO DE LAS DAÑADAS, ACARREOS FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, SUMINISTRO, COLOCACION, SELLADO, MATERIAL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	77.00	\$208.86	119.46	-42.46	42.46	8,868.20
3	MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA METALICA A BASE DE LIMPIEZA DE SUCIEDAD ACUMULADA Y POLVO, CEPILLADO CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA ELIMINAR OXIDO Y PINTURA DESPRENDIDA, EN MONTENES Y VIGAS, A UNA ALTURA DE 4. 50 MTS. PROMEDIO, APLICACIÓN DE PRIMER: "WASH PRIMER PT 253 DE COMEX", ACABADO EN PINTURA ESMALTE COMEX 100 O CALIDAD SIMILAR (COLOR GRIS CLARO), HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE; ÁREA DE CONTACTO; INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPOS, ELEVACIÓN, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	306.00	\$102.75	387.21	-81.21	81.21	8,344.33
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHUMBRE DE LAMINA PINTRO RN-100/35, FIJADO CON PIJAS AUTORROSCANTES DIAMETRO 1/4"x3/4" CON ARANDELA PLASTICA (2 POR VALLE), Y PLACA DE FIJACION (DE 50.7x37.71mm CAL. 14 GALVANIZADA) CON 2 PIJAS DIAMETRO 1/4"x2" DE LONGITUD (EN TRASLAPES Y No. DE ACUERDO A ESPECIFICACION DEL FABRICANTE), SELLADOR SIKAFLEX IA BLANCO, PIJAS AUTORROSCANTES DIAMETRO 1/4"x3/4" CON ARANDELA PLASTICA 2 EN AMBOS LADOS AL FRENTE Y 1 A/C 1.50 Mts ALTERNADAS), MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ANDAMIOS, PUNTALES, NIVELACION, PLOMEO, MANO DE OBRA P.U.O.T. (VER PLANO)	M2	775.00	198.75	879.75	-104.75	104.75	20,819.06
002	REPARACION DE BAJADAS DE AGUA PLUVIAL							
7	BAJADA PLUVIAL CON TUBO P.V.C. PESADO HIDRÁULICO DE 4"; INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE BAJADA A SUSTITUIR, ACARREOS, NIVELACIÓN, TUBERÍA P.V.C. DE 6", CODOS, NIPLES, MATERIAL NECESARIO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS OMEGA A/C 1.00 MTS., CORTES, CONEXIONES, CEMENTADO, PRUEBAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	16.00	\$78.64	29.04	-13.04	13.04	1,025.47
003	SUSTITUCION DE CANALONES							
9	DESMONTAJE DE CANALÓN DE LAMINA EXISTENTE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6.00 MTS; INCLUYE: DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y LAMINAS SOBREPUESTAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL PLANTEL HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO O DELEGACIÓN, EQUIPO, LIMPIEZA, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	41.00	\$15.64	67.29	-26.29	26.29	411.18
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 14, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA, DE 1.20 M DE DESARROLLO A UNA ALTURA MAX. DE 6.00 M.; INCLUYE: NIVELACIÓN, TRAZO, SOLDADURA DE ESTAÑO EN TODAS LAS UNIONES, TRASLAPES TROQUELADOS, CALAFATEADO DE JUNTAS CON SELLADOR SIKAFLEX IA BLANCO, ACARREOS NECESARIOS, PRUEBAS, PENDIENTES HACIA B.A.P. DEL 2%, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	41.00	\$258.27	67.29	-26.29	26.29	6,789.92

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

11	IMPERMEABILIZACION DE CANALONES, TAPAJUNTAS, CUMBRERAS Y TRASLAPES ENTRE LAMINAS PINTRO Y TRASLAPES ENTRE LAMINAS ACRILICAS, A BASE DE PRIMARIO, DOS CAPAS DE EMULSION ASFALTICA VAPORTITE 550 O SIMILAR, DOS MEMBRANAS DE REFUERZO DE POLIESTER Y ACABADO CON FESTER TERRACOTA , INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	41.00	\$423.54	67.29	-26.29	26.29	11,134.87
CAMBIO DE PORTON DE ACCESO DE SERVICIO								
005 PRELIMINARES								
01-0003	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN MUROS, TRABES Y CASTILLOS SIN DAÑAR EL ACERO DE REFUERZO PARA ANCLAJES POSTERIORES, INCLUYE: ACARREOS FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES DELEGACIONALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	0.11	\$519.96	0.42	-0.31	0.31	161.19
								59,192.49

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA. (NO APLICA)

SE ENTREGA ESTIMACIÓN DE LOS TRABAJOS, CONCENTRADO DE ESTIMACIONES, NÚMEROS GENERADORES Y OFICIO DE AVISO DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

VIII.- EN APEGO A LA CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA DEL CONTRATO DIA-004-2018 Y CM-01-004-2018, LA EMPRESA HACE ENTREGA DE LA FIANZA NÚMERO 1940705, DE LA AFIANZADORA ACE FIANZAS MONTERREY, POR LA CANTIDAD DE \$37,930.72 (TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 50/100 M.N.), QUE ES EL 10 % DEL IMPORTE TOTAL EJERCIDO POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, QUE CORRESPONDE A LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. Y LA CLÁUSULA DECIMA PRIMERA DEL CONTRATO

CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL



ARQ. VICTOR MANUEL VIEYRA JAIMES
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN
 PROFESIONAL TÉCNICA



ING. JOEL RODRIGUEZ PEREZ
 RESIDENTE DE SUPERVISION DE OBRA