



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. DIA-001-2020

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020 Y CM-01-001-2020

I.- EN LA CIUDAD DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA 28 DE MAYO DE 2020 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN LA ELABORACIÓN DEL ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO, SE REUNIERON EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES, OFICINAS NACIONALES CONALEP, UBICADA EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE 147 NORTE, COLONIA LÁZARO CÁRDENAS, METEPEC ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54148, 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 RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TÉCNICA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO

POR EL COLEGIO DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

C. JOEL RODRIGUEZ PEREZ

en su carácter de Residente de Obra;

ING. JOSE ANTONIO MORA SUAREZ

EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATISTA "CORPORACION Y CONSTRUCCION DEL GOLFO S.A DE C.V." PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO:	DIA-001-2020
FECHA DE FORMALIZACIÓN	15 DE MAYO DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION EN EL EDIFICIO "C Y "D" DE AULA DE INOVACION TECNOLOGICA Y OBRA EXTERIOR EN EL PLANTEL TLALPAN I
MONTO ORIGINAL DELCONTRATO	\$ 244,612.77 (DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 77/10M.N.).
PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL	8 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO	18 DE MAYO DEL 2020

198



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

FECHA DE TERMINACIÓN	25 DE MAYO DEL 2020
FECHA DE TERMINACION	25 DE MAYO DEL 2020
IV.- MODIFICACIONES	
AUMENTO O DISMINUCION DE:	DISMINUCION SEGÚN CONVENIO CM-01-001-2020 \$ 10,946.52 (DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N)) NO INCLUYE IVA
MONTO MODIFICADO	\$ 233,666.25, (DOSCIENTO TREINTAY TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 MN) NO INCLUYE IVA
PORCENTAJE DE MODIFICACION	4.48 %
MONTO REAL EJERCIDO (1)	\$ 233,666.25, (DOSCIENTO TREINTAY TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 MN,) NO INCLUYE IVA
Monto pagado por ajuste de costos (2):	0.00 (cero pesos 00/100 m.n.)
Monto total ejercido (1+2):	\$ 233,666.25, (DOSCIENTO TREINTAY TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 MN,) NO INCLUYE IVA
Fecha de inicio real	18 DE MAYO DE 2020
Ampliación o reducción de plazo:	NO APLICA
Según convenio(s):	CM-01-001-2020
Plazo de ejecución modificado:	NO APLICA
Porcentaje de modificación:	NO APLICA
Fecha de terminación modificada:	NO APLICA
Fecha de terminación real:	25 DE MAYO DE 2020
Plazo de ejecución real:	8 DIAS NTURALES

Por causas imputables al contratista, los trabajos **No** tuvieron un atraso en la conclusión de los mismos, incurriendo en mora por un periodo de **0** días naturales, por lo que el contratista **No** se hizo acreedor a las penas convencionales establecidas en la cláusula vigésima segunda del contrato.

III. Relación de Estimaciones.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el **contratista** de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica son las que se relacionan a continuación:

199



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

058

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

PLANTEL: TLALPAN I

- 001 AULA DE INNOVACION Y OBRA EXTERIOR EN EDIFICIO "D"
- 001 DESMANTELAMIENTOS EDIFICIO "D"

01-0001	DESMANTELAMIENTO DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE; CORTE, ACARREOS AL SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVSIÓN DENTRO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	6.02	160.97	\$969.04
01-0002	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE; ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DENTRO DE OBRA, MATERIAL HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	9.44	101.91	\$962.03
01-0003	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE MADERA CON VIDRIO SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE; ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DENTRO DE OBRA, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	3.23	241.28	\$779.33
01-0004	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA TIPO CAPFCE EN DIMENSIONES DE 1.00 X 2.48m , INCLUYE; , ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DENTRO DE OBRA, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1.00	696.41	\$696.41
01-0005	DESMANTELAMIENTO DE CONTACTOS ELÉCTRICOS , INCLUYE; , ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DENTRO DE OBRA, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	SAL	4.00	178.81	\$715.24
01-0006	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE VOZ Y DATOS, INCLUYE; RETIRO DE CAJA , CABLE, Y CANALETA , ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DENTRO DE OBRA, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	178.81	\$178.81
002	DEMOLICIONES EDIFICIO "D"				
02-0001	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ó BLOCK VIDRIADO ó BLOCK DE CEMENTO; INCLUYE: LAMBRIN DE AZULEJO, APLANADOS, CADENAS, CASTILLOS Y/O CASTILLOS AHOGADOS, RESANES EN MUROS Y PISOS, PERFILADOS, BOQUILLAS, ACARREOS DENTRO DEL PLANTEL EN BOTES, CARGA MANUAL EN CAMIÓN, ACARREOS FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR AUTORIDADES MUNICIPALES, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	3.77	229.96	\$866.95
02-0002	DEMOLICION DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO Y CINCEL. INCLUYE: LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBO AL BANCO DE DESPERDICIO DENTRO E INDICADO POR EL PLANTEL, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA . P.U.O.T.	M2	4.45	81.96	\$364.72
003	CANCELERIA EDIFICIO "D"				
03-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON ANTEPECHO TIPO HEGOR O SIMILAR DE LINEA, CON DIMENSION TOTAL DE 1.00 X 2.66 (VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO), EN ENTRADA A TALLER DE INNOVACIÓN, FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE TUBULAR ZINTRO CALIBRE 20 DE 1", RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, FORRADA EN AMBAS CARAS CON MACOPAN DE 3.0 MM Y LAMINA DE ACERO CALIBRE 24, ACABADO PORCELANIZADO EN COLOR GRIS CLARO (ALTURA DE PUERTA 210 CM, ALTURA DE ANTEPECHO 25 CM); INCLUYE: RIBETE PERIMETRAL DE ALUMINIO (PORTA PECHERA DE DADO ESPECIAL) CONTRAMARCO DE BATIENTE DE ALUMINIO PARA PUERTA PESADA, BIBEL SUPERIOR E INFERIOR, CHAPA TOVER DE ALTA SEGURIDAD MOD. ELEGANCE MOD-S-1, SELLADO PERIMETRAL, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 4" X 1 1/2", EN CALIBRE 14 (AZUL), EN SECCION DE 1.06x2.70 m., (VERIFICAR MEDAS EN SITIO, ANCLADO A PISO, COLUMNNA, MURO Y TRABE CON TORNILLO Y TAQUETE EXPANSIVO DE 2 1/2" A CADA 50 CM., PREPINTADO C/PRIMER PIMEX WASH PRIMER Y ACABADO EN ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO PREMIUM COMEX 100, COLOR GRIS CLAROMATERIALES. HERRRAMIENTA, MANO DE OBRA, AJUSTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ELEVACIONES , LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	16,975.70	\$16,975.70
03-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" EN SECCION DE 1.50 DE ALTO Y SECCIONES DE 1.76, 1.62 Y 2.81m DE ANCHO, UN CORREDIZOS Y UN FIJO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL, TIPO COMERCIAL LINEA BOLSA, CON VIDRIO CLARO, (SECCIONES TIPO CAPFCE), VER PLANO INCLUYE: VIDRIOS DE 6 mm DE ESPESOR, PARTE SUPERIOR VIDRIO CLARO Y PARTE INFERIOR VIDRIO TIPO GOTA , CON TRES FIJOS Y TRES CORREDIZOS, ACCESORIOS DE FIJACION, JALADERAS DE EMBUTIR DE 2", VINILOS, FELPAS, SILICON DOWN CORNING, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	14.86	2,088.81	\$31,039.72
004	ALBANILERIA EDIFICIO "D"				

200



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

04-0001	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO -ARENA CERNIDA PROPORC.1:5, DE ESPESOR PROMEDIO 2.5 CMS. INC.: REPELLADO, EMBOQUILLADOS (2 ARISTAS) EN LECHO SUPERIOR, INFERIOR Y LATERALES, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	16.69	216.16	\$3,607.71
04-0002	RESANE DE PISO A BASE DE CEMENTO BLANCO Y CERO GRUESO EN SECCION DE .14 X 2.81 INCLUYE: PREPARACION DE PISO PERFILADO DE PISO, LIMPIEZA, ACARREOS DE DESPERDICIOS HASTA SITIO DE TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	2.81	322.68	\$906.73
04-0003	REPARACION DE ANDADOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA, $f_c = 150\text{KG}/\text{CM}^2$, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR DE 1 1/2", MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE ACARREOS DE DESPERDICIO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA AL LUGAR QUE INDIQUEN LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	1.31	312.44	\$409.30
04-0004	MURETE DE ENRASE A BASE DE BLOCK HUECO DE 12x20x40 CMS. EN 12 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	4.20	497.35	\$2,088.87
04-0005	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO -ARENA CERNIDA PROPORC.1:5, DE ESPESOR PROMEDIO 2.5 CMS. INCLUYE : REPELLADO, EMBOQUILLADOS ANDAMIOS , MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	15.07	216.16	\$3,257.53
04-0006	AFINADO DE MUROS PARA REMATAR EL ACABADO DE TIROL PLANCHADO, CON ESTUKO SUMINISTRADO POR CONALEP, INCLUYE : UNICAMENTE, APLICACIÓN DE SELLADOR , AFINADO DE MUROS PARA RECIBIR PINTURA VINILICA , HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	35.26	273.98	\$9,660.53
04-0007	APLICACIÓN DE PASTA TEXTURIZADA ; INCLUYE ; UNICAMENTE APLICACIÓN , LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA . P.U.T.O.	M2	13.29	66.98	\$890.16
005	PINTURA EDIFICIO "D"				
05-0001	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SOBRE MUROS DEL AULA DE INNOVACION TECNOLOGICA, INCLUYE : UNICAMENTE MANO DE OBRA , P.U.O.T.	M2	105.29	41.23	\$4,341.11
05-0002	COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA VENTANA DE RECUPERACION INCLUYE UNICAMENTE CORTES, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	2.75	325.76	\$895.84
05-0003	REPARACION DE PLAFON MODULAR DE 0.60 X 0.60 m CON PLACAS SUMINISTRADAS POR CONALEP, INCLUYE: SUMINISTRO DE FALTANTES DE TEE SECUNDARIA, SUMINISTRO DE ANGULO DE ALUMINIO PERIMETRAL DE 1/8" X 3/4", CORTES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPERDICIO A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR LA ENMARCACION, P.U.O.T.	M2	4.74	232.09	\$1,100.11
006	OBRA EXTERIOR ESTRUCTURA METALICA TECHUMBRE COCHES				
06-0001	DESMONTAJE DE LAMINA PINTO R-100 A UNA ALTURA DE 3.00 A 400 MTS., INCLUYE: ESTIBA EN SITIO PARA SU REUTILIZACION ; INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	43.21	77.55	\$3,350.94
06-0002	DESMONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN SECCION DE 3" X 1 1/4" A UNA ALTURA DE 3 A 4,MTS INCLUYE:RETIRO DE PERFILES, ANDAMIOS, ESTIBA EN SITIO PARA SU REUTILIZACION, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES , SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	71.82	52.37	\$3,761.22
06-0003	COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PERFIL TUBULAR DE DE 3" X 1 1/2" EN CALIBRE 18 A UNA ALTURA DE 3.00 A 4.00m TRANSVERSAL Y PERIMETRAL, INCLUYE: ANDAMIOS , ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	KG	45.05	27.27	\$1,228.51
06-0004	MONTAJE DE TECHUMBRE DE LAMINA PINTO R-100 A DE RECUPERACION A UNA ALTURA DE 3.00 A 4.00 MTS PROPORCIONADA POR CONALEP DE USO, INCLUYE ANDAMIOS SUMINISTRO DE TORNILLERIA DE 1/4" 1", ACARREO VERTICAL EN SITIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	105.30	134.03	\$14,113.36
06-0005	SUMINISTRO, HABILITADO DE PLACA CARTABON DE 15 X 15 CM, SOLDADA A TUBO DE 3" CED. 40 Y A PERFIL PTR DE 4 X 2", CON SOLDADURA 6013 DE 1/8" ; INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	8.00	72.05	\$576.40
06-0006	APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN ESTRUCTURA METALICA DEL ESTACIONAMIENTO , INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	17.80	111.24	\$1,980.07
007	OBRA EXTERIOR REPARACION DE PISO DE CONCRETO AREA DE ESTACIONAMIENTO				
07-0003	ACARREO DE MATERIAL, EN CAMIÓN DE VOLTEO PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION, ESCOMBRO, ETC. MEDIDO EN BANCO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA A DONDE INDIQUEN LAS AUTORIDADES DE LA ALCALDIA; INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3.	10.00	524.71	\$5,247.10
07-0004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL CON PUERTA, DE ALUMINIO BLANCO LINEA DE 2", EN SECCION TOTAL DE 2.50 x 2.90 MTS, (CANCEL DE 2.50 x 2.90 mts, PUERTA DE 0.90 X 2.50m); CANCEL CON TABLERO DE ACRILICO BLANCO DE 6 MM, Y ACRILICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR;(VERIFICAR AJUSTES EN SITIO) EN PARTE SUPERIOR DEL FIJO HABILITAR ANTEPECHO DE 1.10 x 0.40 Mts.(CANCEL)Y DE 0.90 x 0.40 Mts.(PUERTA); INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, CHAPA PARA PUERTA PHILLIPS 550AN, BISAGRAS DE 3", ACCESORIOS DE FIJACION, VISELES DE VINIL, SILICON DOWN CORNING, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. ACARREOS . P.U.O.T.	m2	8.50	3,080.93	\$26,187.91

057

201



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

008	EDIFICIO "C" SALA VIRTUAL				
08-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON ANTEPECHO TIPO HEGOR O SIMILAR DE LINEA, CON DIMENSION TOTAL DE 1.00 X 2.66 (VERIFICAR MEDIDAS EN SITIO), EN ENTRADA A TALLER DE INNOVACION, FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE TUBULAR ZINTRO CALIBRE 20 DE 1", RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, FORRADA EN AMBAS CARAS CON MACOPAN DE 3.0 MM Y LAMINA DE ACERO CALIBRE 24, ACABADO PORCELANIZADO EN COLOR GRIS CLARO (ALTURA DE PUERTA 210 CM, ALTURA DE ANTEPECHO 25 CM); INCLUYE: RIBETE PERIMETRAL DE ALUMINIO (PORTA PECHER	PZA	1.00	14,738.92	\$14,738.92
08-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA VENTANA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 DE P.T.R. DE 1 1/2" X 4" CAL. ; INCLUYE: BARRENADO PARA FIJACION PERIMETRAL EN ESTRUCTURA DE CONCRETO O MURO DE TABIQUE Y SOLDADAS A VARILLA DE REFUERZO nO. 3 BARRENADA A COLUMNA DE CONCRETO.; PREPINTADO CON BASE PRIMER Y ACABADO ESMALTE COMEX 100 O CALIDAD SIMILAR, COLOR GRIS CLARO No. CAT. 126, CORTES, DESPERDICIOS, PLOMEOS, SOLDADURA 60-13, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	KG	14.98	82.66	\$1,238.25
009	OBRA EXTERIOR ALUMBRADO EXTERIOR TALLER GASTRONOMIA				
09-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PARA EXTERIOR EN TALLER DE GASTRONOMIA DE 50 W 127V,INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS NIVELACION Y CORRECTA FIJACION, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00	2,174.38	\$2,174.38
010	OBRA EXTERIOR MALLA CICLON				
10-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ROMPEVIENTOS EN COLOR VERDE EN MALLA CICLON DE 2.00 m DE ALTURA MAXIMA DE COLOCACION DE 5.00m,INCLUYE: ANDAMIOS FIJACION EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR CON BROCHES,LA CORRECTA FIJACION, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	82.24	195.71	\$16,095.19
011	OBRA EXTERIOR LETRERO INSTITUCIONAL				
11-0001	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO -ARENA CERNIDA PROPORC.1:5. DE ESPESOR PROMEDIO 2.5 CMS. INC.: REPELLADO, EMBOQUILLADOS (2 ARISTAS) EN LECHO SUPERIOR, INFERIOR Y LATERALES, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	17.22	216.16	\$3,722.28
11-0002	APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE ESMALTE MATE EN COLOR S.M.A., CON RODILLO Y BROCHA, SOBRE MUROS AFINADOS CON STCCO Y PASTA TEXTURIZADA FINA, INCLUYE; PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SUMINISTRO DE SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	17.22	93.80	\$1,615.24
11-0003	SUMINISTRO , FABRICACION Y COLOCACION DE LETRERO EN 3D CON LOGOTIPO Y EMBLEMA DE CONALEP, LOGO DE 1M DE ALTURA Y LETRAS PROPORCIONALES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES , PERALTE DE 5cm DE LAMINA DE ALUMINIO, 7 LETRAS MAS LOGOTIPO,INCLUYE: FABRICACION , COLOCACION ,NIVELACION, ACARREO A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA DE MATERIAALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION, LA CORRECTA FIJACION, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00	34,530.45	\$34,530.45
012	OBRA EXTERIOR REPARACION DE TAPAS				
12-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO CON MARCO DE FIERRO ANGULO DE 1/8" X 1" CON DIMENSIONES DE 40 X 60 cm EN AREA DE CIRCULACION DE COCHES,INCLUYE: RETIRO DE TAPA EXISTENTE , COLOCACION DE LA NUEVA CCON CEMENTO-ARENA 1:3 , NIVELACION, ACARREO A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA DE MATERIAALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION, LA CORRECTA FIJACION, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00	1,925.82	\$3,851.64
12-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIPROPILENO CON MARCO DE FIERRO ANGULO DE 1/8" X 1" DE DIMENSIONES 40 X 60cm EN AREA JARDINADA FUERA DE TALLER DE GASTRONOMIA,INCLUYE: RETIRO DE TAPA EXISTENTE , COLOCACION DE LA NUEVA CCON CEMENTO-ARENA 1:3 , NIVELACION, ACARREO A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA DE MATERIAALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION, LA CORRECTA FIJACION, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00	1,624.19	\$3,248.38
013	MOBILIARIO EDIFICIO "D" AULA DE INNOVACION TECNOLOGICA				
13-0001	SUMINISTRO , COLOCACION DE SILLA PLASTICA EN COLORES VIVI PARA AULAS : INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, P.U.O.T.	PZA	30.00	874.89	\$26,246.70

\$244,612.77

202

5/9



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

QUE LOS TRABAJOS DE OBRA MOTIVO POR EL CUAL SE SUSCRIBE EL CONVENIO CM- 01-001-2020, DEL CONTRATO ORIGINAL SE DEBEN A LAS NECESIDADES DE REALIZAR ACCIONES PARA ADECUAR LOS INMUEBLES DEL COLEGIO DENTRO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS PARA EL PLANTEL TLALPAN I "ADECUACIÓN EN EL EDIFICIO "C" Y "D" DEL AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y OBRA EXTERIOR EN EL PLANTEL TLALPAN I", ,POR LO QUE SE DETERMINÓ QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REALIZÓ OBRA ADICIONAL Y EXTRAORDINARIA NO CONTEMPLADA EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DE DICHO ACUERDO DE VOLUNTADES, O BIEN RESULTO NECESARIO CANCELAR CONCEPTOS DE TRABAJO PARA DAR SUFICIENCIA DE RECURSOS A PARTE DE LOS TRABAJOS. ASÍ MISMO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL BENEFICIO PARA EL PLANTEL, DE ACUERDO A LAS RAZONES FUNDADAS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

QUE PARA LA "ADECUACIÓN EN EL EDIFICIO "C" Y "D" DEL AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y OBRA EXTERIOR EN EL PLANTEL TLALPAN I", AL MOMENTO DE REALIZAR LOS ALCANCE DE CATÁLOGO DE OBRA CONSIDERADOS PARA EL REMOZAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, E INSTALACIONES ELCTRICAS DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA POR NECESIDADES DE LA NATURALEZA DE LA OBRA SE HICIERON LAS SIGUIENTES CANCELACIONES .

PLANTEL: TLALPAN I		ANEXO I OBRA CANCELADA								
001	AULA DE INNOVACION Y OBRA EXTERIOR EN EDIFICIO "D"									
003	CANCELERIA EDIFICIO "D"									
03-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" EN SECCION DE 1.50 DE ALTO Y SECCIONES DE 1.76, 1.62 Y 2.81m DE ANCHO, UN CORREDIZOS Y UN FIJO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL, TIPO COMERCIAL LINEA BOLSA, CON VIDRIO CLARO (SECCIONES TIPO CAPFCE), VER PLANO INCLUYE: VIDRIOS DE 6 mm DE ESPESOR, PARTE SUPERIOR VIDRIO CLARO Y PARTE INFERIOR VIDRIO TIPO GOTA , CON TRES FUJOS Y TRES CORREDIZOS, ACCESORIOS DE FIJACION, JALADERAS DE EMBUTIR DE 2", VINILOS, FELPAS, SILICON DOWN CORNING, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	14.86	2,088.81	8.95	\$31,039.72	\$18,694.85	5.91	12,344.87	
	PINTURA EDIFICIO "D"									
05-0002	COLOCACION DE PROTECCION PARA VENTANA DE RECUPERACION INCLUYE UNICAMENTE CORTES, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	2.75	325.76	2.45	\$895.84	\$798.11	0.30	97.73	
	OBRA EXTERIOR REPARACION DE PISO DE CONCRETO AREA DE ESTACIONAMIENTO									
07-0004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL CON PUERTA, DE ALUMINIO BLANCO LINEA DE 2", EN SECCION TOTAL DE 2.50 x 2.90 MTS, (CANCEL DE 2.50 x 2.90 mts, PUERTA DE 0.90 X 2.50m); CANCEL CON TABLERO DE ACRILICO BLANCO DE 6 MM, Y ACRILICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR,(VERIFICAR AJUSTES EN SITIO) EN PARTE SUPERIOR DEL FIJO HABILITAR ANTEPECHO DE 1.10 x 0.40 Mts (CANCEL)Y DE 0.90 x 0.40 Mts (PUERTA); INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, CHAPA PARA PUERTA PHILLIPS 550AN, BISAGRAS DE 3", ACCESORIOS DE FIJACION, VISELES DE VINIL, SILICON DOWN CORNING, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS, P.U.O.T.	m2	8.50	3,080.93	8.38	\$26,187.91	\$25,818.19	0.12	369.71	

\$12,812.31

203



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

Nº	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P.U.	SUMA VOLUMEN EJECUTADOS	IMPORTE OBRA CATALOGO A	IMPORTE OBRA EJECUTADA B	OBRA ADICIONAL b	IMPORTE ADICIONAL	
PLANTEL: TLALPAN I										
001	AULA DE INNOVACION Y OBRA EXTERIOR EN EDIFICIO "D"									ANEXO I
001	DESMANTELAMIENTOS EDIFICIO "D"									OBRA ADICIONAL
01-0002	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO SIN RECUPERACION. INCLUYE: ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DENTRO DE OBRA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	9.44	101.91	9.60	\$962.03	\$978.34	0.16	16.31	
005	PINTURA EDIFICIO "D"									
05-0003	REPARACION DE PLAFON MODULAR DE 0.60 X 0.60 m CON PLACAS SUMINISTRADAS POR CONALEP, INCLUYE: SUMINISTRO DE FALTANTES DE TEE SECUNDARIA, SUMINISTRO DE ANGULO DE ALUMINIO PERIMETRAL DE 1/8" X 3/4", CORTES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPERDICIO A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR LA ENMARCAACION, P.U.O.T.	M2	4.74	232.09	5.46	\$1,100.11	\$1,267.21	0.72	167.10	
006	OBRA EXTERIOR ESTRUCTURA METALICA TECHUMBRE COCHES									
06-0002	DESMONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN SECCION DE 3" X 1 1/4" A UNA ALTURA DE 3 A 4 MTS INCLUYE: RETIRO DE PERFILES, ANDAMIOS, ESTIBA EN SITIO PARA SU REUTILIZACION, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	71.82	52.37	77.29	\$3,761.22	\$4,047.69	5.47	286.46	
06-0006	APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN ESTRUCTURA METALICA DEL ESTACIONAMIENTO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	17.80	111.24	27.66	\$1,980.07	\$3,076.90	9.86	1,036.83	
007	OBRA EXTERIOR REPARACION DE PISO DE CONCRETO AREA DE ESTACIONAMIENTO									
07-0003	ACARREO DE MATERIAL, EN CAMION DE VOLTEO PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION, ESCOMBRO, ETC. MEDIDO EN BANCO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA A DONDE INDIQUEN LAS AUTORIDADES DE LA ALCALDIA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	10.00	524.71	10.57	\$5,247.10	\$5,546.18	0.57	259.08	

\$1,865.79

Nº	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P.U.	SUMA VOLUMEN EJECUTADOS	IMPORTE OBRA CATALOGO A	IMPORTE OBRA EJECUTADA B	OBRA ADICIONAL b	IMPORTE ADICIONAL	
PLANTEL: TLALPAN I										
001	AULA DE INNOVACION Y OBRA EXTERIOR EN EDIFICIO "D"									ANEXO I
001	DESMANTELAMIENTOS EDIFICIO "D"									OBRA ADICIONAL
01-0002	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO SIN RECUPERACION. INCLUYE: ACARREO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DENTRO DE OBRA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	9.44	101.91	9.60	\$962.03	\$978.34	0.16	16.31	
005	PINTURA EDIFICIO "D"									
05-0003	REPARACION DE PLAFON MODULAR DE 0.60 X 0.60 m CON PLACAS SUMINISTRADAS POR CONALEP, INCLUYE: SUMINISTRO DE FALTANTES DE TEE SECUNDARIA, SUMINISTRO DE ANGULO DE ALUMINIO PERIMETRAL DE 1/8" X 3/4", CORTES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPERDICIO A TIRO LIBRE AUTORIZADO POR LA ENMARCAACION, P.U.O.T.	M2	4.74	232.09	5.46	\$1,100.11	\$1,267.21	0.72	167.10	
006	OBRA EXTERIOR ESTRUCTURA METALICA TECHUMBRE COCHES									
06-0002	DESMONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN SECCION DE 3" X 1 1/4" A UNA ALTURA DE 3 A 4 MTS INCLUYE: RETIRO DE PERFILES, ANDAMIOS, ESTIBA EN SITIO PARA SU REUTILIZACION, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	71.82	52.37	77.29	\$3,761.22	\$4,047.69	5.47	286.46	
06-0006	APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN ESTRUCTURA METALICA DEL ESTACIONAMIENTO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	17.80	111.24	27.66	\$1,980.07	\$3,076.90	9.86	1,036.83	
007	OBRA EXTERIOR REPARACION DE PISO DE CONCRETO AREA DE ESTACIONAMIENTO									
07-0003	ACARREO DE MATERIAL, EN CAMION DE VOLTEO PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION, ESCOMBRO, ETC. MEDIDO EN BANCO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA A DONDE INDIQUEN LAS AUTORIDADES DE LA ALCALDIA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	10.00	524.71	10.57	\$5,247.10	\$5,546.18	0.57	259.08	

\$1,865.79



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

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 FINIQUITO	18 de mayo al 25 de mayo de 2020	\$233,666.25	\$37,386.60	\$271,052.85	tramite
TOTAL EJECUTADO		\$233,666.25	\$37,386.60	\$271,052.85	tramite
MONTO TOTAL CONTRATADO		\$244,612.77	\$39,138.04	\$283,750.81	
TOTAL	CANCELADO	\$10,946.52	\$1,751.44	\$12,697.96	

RESUMEN CONTRATO DIA-001-2020

CONCEPTO	TOTAL
OBRA CANCELADA	\$12,812.31
OBRA ADICIONAL	\$1,865.79
DIFERENCIA	\$10,946.52

(Nota: cantidades no incluyen I.V.A.)

MONTO A CANCELAR DE CONTRATO DIA-001-2020

CONCEPTO	GRAN TOTAL
IMPORTE CONTRATADO	\$244,612.77
IMPORTE DE OBRA EJECUTADA	\$233,666.25
MONTO A CANCELAR DE CONTRATO DIA-001-2020	\$10,946.52

(Nota: cantidades no incluyen I.V.A.)

Como resultado del finiquito por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y el Contratista CORPORACION Y CONSTRUCCION DEL GOLFO S.A DE C.V., determinaron que no existen saldos a favor del contratista.

IV.- Garantía de defectos, vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad.

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, queda vigente durante doce meses contados a partir de la fecha 27 de MAYO de 2020, asentada en el Acta de Entrega-Recepción Física de este contrato, la fianza No. 004981-00000 expedida por "Afianzadora TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A DE CV," para responder de los defectos, vicios ocultos, la calidad y de cualquier otra responsabilidad, en que se hubiera incurrido en su

[Handwritten signatures]

053



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. DIA-001-2020

ejecución. Las obligaciones derivadas de esta fianza se extinguirán automáticamente una vez transcurrido el plazo para hacerla exigible, siempre y cuando el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica no hubiera presentado ante la institución afianzadora reclamación de pago.

Por su parte el Superintendente de construcción, ING. JOSE ANTONIO MORA SUAREZ a nombre y representación de COPORACION Y CONSTRUCCION DEL GOLFO S.A DE.C.V. , manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer a el Colegio de Educación Profesional Técnica, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número DIA-001-2020 así como el recibo más eficaz del mismo, por lo que no se reserva derecho de ejercer acciones de tipo administrativo, civil, penal, mercantil o de cualquier otra contra el Colegio Nacional de Educación Profesional técnica.

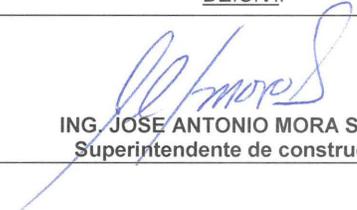
De acuerdo con el último párrafo del artículo 170 de Reglamento, cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los quince días naturales siguientes a la firma del finiquito, este podrá utilizarse como el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones de las partes en el contrato, debiendo agregar únicamente una:

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y el Contratista COPORACION Y CONSTRUCCION DEL GOLFO S.A DE.C.V. : manifiestan que no existen otros adeudos y por lo tanto convienen en que se dan por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato, sin derecho a ulterior reclamación.

Al no ser factible el pago indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa prevista en el último párrafo del artículo 64 de la Ley.

Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las 12:30 horas del día 28 de MAYO de 2020, en la Cd. de Metepec, Estado de México, levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	Por <u>COPORACION Y CONSTRUCCION DEL GOLFO S.A DE.C.V.</u>
 C. JOEL RODRIGUEZ PEREZ Residente de Obra	 ING. JOSE ANTONIO MORA SUAREZ Superintendente de construcción

052

206