

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PARCIAL

SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA VEINTITRÉS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA), EDIFICIO 48, UBICADO EN AV. UNIVERSIDAD No. 1001 COLONIA CHAMILPA DE CUERNAVACA, MORELOS CON CÓDIGO POSTAL 62209; CON EL FIN DE LLEVAR A CABO EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "MANTENIMIENTO DE ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS", QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS CHAMILPA:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES (IIHCS), EDIFICIO 32 Y 35.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR PARA EL DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD (CIIDU), EDIFICIO 3.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA EDIFICIO 56 Y 65.

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB), EDIFICIO 14.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS EDIFICIO 47.

FACULTAD DE FARMACIA, EDIFICIO 61.

FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE (FCD) EDIFICIO 66 Y 67.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COGNITIVAS. (CINCCO), EDIFICIO 41

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. (ICE), EDIFICIO 28 Y 29.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA (CEIB), EDIFICIO 57.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA) EDIFICIO 48.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR. (CIDC-IICBA), EDIFICIO 33.

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS. (CIQ), EDIFICIO 49.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS. (CINC), EDIFICIO 43.

SE REUNIERON POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS, LA DRA. ELSA CARMINA MENCHACA CAMPOS, DIRECTORA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA); EL ARQ. OSCAR GABRIEL LASTRA FERNÁNDEZ, DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA; EL ING. JOSÉ MANUEL OJEDA PÉREZ, DIRECTOR MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN; EL ARQ. JESÚS VÁZQUEZ MARTÍNEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA; EL ARQ. RAMIRO SÁNCHEZ JAIMES, SUPERVISOR DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA; Y POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EL C.P.C. Y M.I. JOSÉ ALFREDO SALGADO SALGADO, TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL; POR EL CONTRATISTA EL ARQ. CARLOS RIVERA SALGADO, EN SU CARÁCTER DE PERSONA FÍSICA QUE ENTREGA LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO. -----

I.- OBJETO Y TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA RECEPCIÓN:

RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A "MANTENIMIENTO DE ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS CHAMILPA:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES (IIHCS), EDIFICIO 32 Y 35.

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR PARA EL DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD (CIIDU), EDIFICIO 3.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA EDIFICIO 56 Y 65.

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB), EDIFICIO 14.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS EDIFICIO 47.

FACULTAD DE FARMACIA, EDIFICIO 61.

FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE (FCD) EDIFICIO 66 Y 67.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COGNITIVAS. (CINCCO), EDIFICIO 41

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. (ICE), EDIFICIO 28 Y 29.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA. (CEIB), EDIFICIO 57.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA), EDIFICIO 48.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR (CIDC-IICBA), EDIFICIO 33.

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ), EDIFICIO 49.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS (CINC), EDIFICIO 43.

Y ESTE SE OBLIGÓ A REALIZARLOS HASTA SU TOTAL CONCLUSIÓN DE CONFORMIDAD CON LA RELACIÓN DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA CON EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS ESPECIFICADOS EN EL ANEXO "A"; CORRESPONDIENTES AL CONTRATO No. 06-14200-OS-2018.-

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN		IMPORTE ACUMULADO
				CONTRATADO CONVENIO	EJECUTADO	
A11	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA)					
A112	REPLAZO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE AUDITORIO POR TECNOLOGÍA					
11047-1A	DESMONTAJE Y RETIRO DE LÁMPARA DE GABINETE EXISTENTE, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M. INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA, ANDAMIO, ACARREO A BODEGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	\$71.03	48.00	48.00	\$ 3,409.44
A113	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTES					
85817	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS DEL CIICAp. INCLUYE: MEDICIONES DE ACUERDO A NOM-022 STPS, MATERIALES COMO 40 M. DE CABLE DE COBRE ELECTROLÍTICO DESNUDO 2/0, CAMBIO DE 6 ELECTRODOS DE VARILLA COOPER WELD DE 5/8", 6 BULTO DE GEM, EXCAVACIÓN DE 70 M3 APROX. EN MATERIAL I Y II, RELLENO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SIST	\$42,058.08	1.00	1.00	\$ 42,058.08
A115	LIMPIEZA DE TABIQUE DE BARRO					
37015B	LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE DE RECUBRIMIENTO DE TABIQUE DE BARRO EXTRUIDO EN FACHADAS CON ALTURA DE 10 M. INCLUYE: MATERIALES, AGUA, DETERGENTE EN	M2	\$56.37	795.30	795.30	\$ 44,831.06

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

	POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO, ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
A116	SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS					
46172	RETIRO DE FORRO Y LIMPIEZA DE DUCTERÍA DE AIRE ACONDICIONADO CON UNA SECCIÓN DE 0.60 X 0.30 M., INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$40.14	20.80	20.80	\$ 834.91
46051B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR, CON FOIL DE ALUMINIO, PAPEL KRAFT, MANTA CRUDA, SELLADOR Y PINTURA REFLEJANTE, SOPORTERÍA NECESARIA PARA SU CORRECTA SUJECCIÓN, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, PUESTA EN OPERACIÓN, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN TÉCNICA.	ML	\$1,998.36	20.80	20.80	\$ 41,565.89
46059A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA AHULADA DE 28" X28" PARA CONEXIONES FLEXIBLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS INTERNOS Y FUERA DE OBRA, TRAZO, CORTES, COCIDO CON HILO CÁÑAMO, FIJACIÓN DE DUCTO, SELLADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA S CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$341.00	3.00	3.00	\$ 1,023.00
A117	IMPERMEABILIZACIÓN					
DMO.145	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, INCLUYE: ANDAMIO, MANO DE OBRA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	\$21.58	1,143.54	1,143.54	\$ 24,677.59
ALB.1660	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.0 MM. DE ESPESOR APARENTE, ADHERIDO POR TERMO-FUSIÓN (MEMBRANE TR APP PS 4.0 MM. GRAVILLA ROJA O EQUIVALENTE EN CALIDAD), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES IMPRIMACIÓN (HIDROPRIMER O EQUIVALENTE), CALAFATEO DE POSIBLES FISURAS (PLASTIC CEMENT O EQUIVALENTE), RÉFUERZO DE PUNTOS CRÍTICOS (MEMBRANE TR PS APP 4.00 MM. LISO O EQUIVALENTE), ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO, GARANTÍA POR 8 AÑOS, P.U.O.T.	M2	\$282.70	1,152.86	1,152.86	\$ 325,913.52
A118	ALBAÑILERÍA					



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Desarrollo de Infraestructura

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

ALB.1270	PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE S.M.A. LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES HASTA 6 M. DE ALTURA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, REBABEO, PLASTE NECESARIO, PINTURA EN ZOCLO, ANDAMIO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO P.U.O.T.	M2	\$78.68	162.76	162.76	\$ 12,805.96
41141-2	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON TABLERO DE LÁMINA ACANALADA Y/O LISA CALIBRE 20, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES TUBULARES Y REFUERZO DIAGONAL Y AL CENTRO CON CUADRADO DE 1/2", JUEGO DE HERRAJES, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", PIJAS, TAQUETES, CERRADURA PHILLIPS MODELO 550, JALADERA, ACABADO CON UNA CAPA DE PRIMER Y DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CONTRAMARCO Y ANCLAJES FIJOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACIÓN, PLOMEADO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,927.68	3.24	3.24	\$ 6,245.68
3117C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO A BASE DE PLACA DE CEMENTO DUROCK DE 1.22 X 2.44 M. EN 12 CM., FIJA A BASTIDORES METÁLICOS EN AMBOS SENTIDOS, 2 CARAS, CUBRIENDO LAS JUNTAS ENTRE PLACAS CON CINTA EXTERIOR-TAPE DE 4" DE ANCHO Y CEMENTO LATEX BASE - COAT, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA APLICAR BASE SELLADOR 5x1 Y DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: 2 CARAS, ACARREOS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, SUJECIÓN, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, CERRAMIENTOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, RETIRO DE DESPERDICIOS FUERA DE OBRA, DETALLES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA INSTALACIÓN.	M2	\$938.58	11.40	11.40	\$ 10,699.81
ALB.1420	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO RUGOSO O ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA DE FRONTERA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN P.U.O.T.	M2	\$275.93	11.41	11.41	\$ 3,148.36
23003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA Y PRE-PINTADA A FUEGO 2 CARAS (PINTRO), CAL. 24, INCLUYE: CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS PARA FIJACIÓN, ANDAMIOS, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$359.16	27.00	27.00	\$ 9,697.32



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Desarrollo de Infraestructura

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

	ADICIONALES AL MANTENIMIENTO						
PANELLED36W	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 36 W BLANCO 60X60 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIO	PZA	\$1,219.55	36.00	36.00	\$	43,903.80
APLIC SIKAGUARD 70	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKAGUARD 70, EN SUPERFICIE POROSA (TABIQUE RECOCIDO ROJO) APLICADA A DOS MANOS COMO MÍNIMO CON RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE SATURADO, A RAZÓN DE 0.75 L/ M2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$159.65	795.30	795.30	\$	126,969.65
MOLDURA GAL26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA FABRICADA EN TALLER CON LAMINA GALV-C-26 CON 30 CM DE DESARROLLO CON 3 DOBLES, SELLADO CON SIKAFLEX CONST GRIS UNIPACK 600 ML, FIJA PIJAS Y TAQUETES. SOBRE CUBIERTA PARA TAPAR ENTRADA DE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$177.16	8.30	8.30	\$	1,470.43
ARRE DIST CIICAP	ARREGLO DE LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA DE LOS TABLEROS EXISTENTES EN EL CIICAP, ALGUNOS MATERIALES SE VAN A COMPRAR NUEVOS, OTROS SE REUTILIZARÍAN POR ESTAR EN BUEN ESTADO, INCLUYE: 15.00 M DE CABLE XXI THHW2/0 AWG 90° NEGRO VINIL, 200.00 M DE CABLE THW 10 AWG CONDULAC, 100 M DE CABLE THW 12 AWG CONDULAC, 100.00 M DE CABLE THW 8 AWG CONDULAC, 1.00 TRAMO RECTO 101.6 X 101.6 MM, LARGO 1524MM., 200 CINCHOS DE NYLON DE 30 X 0.5 CM BLANCO, 100.00 PZA. DE TAQUETE PIJA 12 X 2", 100.00 PZA PIJA 12 X 50.8 MM., 150.00 PZA, EMPALME DE COBRE ESTAÑADO CORTO BURDY 8, 150.00 PZA DE CONECTOR A TOPE 12-10 AWG AMARILLO KOBAN, 5 PZA DE CINTA DE HULE AUTOFUSIONABLE SCOTCH 23 DE 19 MM., 1.00 CINTA DE PVC SCITCH SUPER 33, 1.00 PZA CONDULET DE 51 MM. LR SERIE O CON TAPA, 1.00 PZA CONDULET DE 51 MM. LB SERIE O CON TAPA, 4.00 PZA CONECTOR DE 2" PARED DELGADA CON TORNILLO 1.00 PZA. EMPALME DE COBRE ESTAÑADO LARGO DE 1/0, 1.00 PZA DE TUBO TERMOCONTRACTIL P/MED 1-4/0 AWG. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIO Y UN TABLERO 3F-240V ITM 42P 200A 202 NQ SOB. PUOT.	PZA	\$57,195.27	1.00	1.00	\$	57,195.27
GALLETA EURO TONE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GALLETA MODELO AURATONE FISSURED MARCA USG DE 61 X 61 CM. PARA ACOMPLETAR HUECOS EN FALSO PLAFÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$114.62	32.00	32.00	\$	3,667.84
FILTINTA IREPAQ	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS INTERNOS EN DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO DE PAQUETE EXISTENTE, INCLUYE:	JGO	\$7,798.97	1.00	1.00	\$	7,798.97

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
TUBOPD19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM SIN COPLE, CON CONECTOR P.D. C/TORNILLO 3/4", FIJO CON ABRAZADERA UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3/4", TAQUETES Y PIJAS. INCLUYE: MEDIOS DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIO.	ML	\$45.72	8.30	8.30	\$	379.48
51046G	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE CUADRADA TIPO FS DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$235.29	1.00	1.00	\$	235.29
51045D	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LL, LR, LB DE 19 MM. (3/4"). SERIE 7, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$341.34	2.00	2.00	\$	682.68
11047A4	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE DE TUBO FLUORESCENTE DE 60W Y SOCKET'S Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED GRID 36W CON 2 TUBOS TRANSPARENTE VIDRIO 100-277V T8 DE 36W EN PLAFOND CON ALTURA PROMEDIO DE 2.60 A 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$596.86	2.00	2.00	\$	1,193.72
ITM 225A CIICAP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO A TABLERO PRINCIPAL DEL EDIFICIO DEL CIICAP, 1 ITM 600VCA 18KACI-480VCA JDA 3P 225A AR, INCLUYE. 2 TRAMOS RECTO 101X101.6 LARGO, 1 CODO 90° 101.6 X 101.6 MM AR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$15,142.59	1.00	1.00	\$	15,142.59
51466-2	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO (ROJO, VERDE, NEGRO O BLANCO) THW, CAL. #12; MARCA CONDUMEX, INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA, CORTES, EMPALMES, COCAS, RETIRO Y ENROLLADO DE GUÑA DE ALAMBRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$15.38	16.60	16.60	\$	255.31
A11	TOTAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-ICBA)					\$	1,089,795.97

LA FORMALIZACIÓN DE ESTE DOCUMENTO NO EXIME AL CONTRATISTA DE RESPONDER DE LOS VICIOS OCULTOS QUE PUDIERAN PRESENTARSE CON POSTERIORIDAD NI DE LOS PERJUICIOS QUE LE PUDIERAN RESULTAR A LA UNIVERSIDAD O A TERCERAS PERSONAS POR SU IMPERICIA, INOBSERVANCIA O POR MATERIALES DEFICIENTES EMPLEADOS EN LA OBRA. (ART. 62 REGLAMENTO GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA UAEM)

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

II.- ANTECEDENTES:

MODALIDAD DE LA ADJUDICACIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.

FECHA DE ADJUDICACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 01 DE FEBRERO 2019.

FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL: 31 DE MAYO DE 2019.

FECHA REAL DE INICIO: 01 DE FEBRERO DE 2019.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2019.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 8,835,809.92 (OCHO MILLONES, OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N.), MÁS LA CANTIDAD DE \$1,413,729.59 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS PESOS 59/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL 16% CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE HACE UN TOTAL DE \$10,249,539.51 (DIEZ MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N.).

IMPORTE ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA Y/O CENTRO DE INVESTIGACIÓN: \$ 785,805.66 (SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 66/100 M.N.), MÁS LA CANTIDAD DE \$ 125,728.91 (CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL 16% CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE HACE UN TOTAL DE \$ 911,534.57 (NOVECIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.).

III.- DE LAS ESTIMACIONES APROBADAS Y AUTORIZADAS

ESTIMACION No. 1	\$ 133,563.71
ESTIMACION No. 2	\$ 268,633.82
ESTIMACION No. 3	\$ 191,982.95
ESTIMACION No. 4	\$ 71,848.00
ESTIMACION No. 5	\$ 42,058.08
ESTIMACIÓN No. 6 FINIQUITO	\$ 77,719.10
IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES SIN IVA	\$ 785,805.66
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$ 460,611.35
SUBTOTAL	\$ 325,194.31
IVA 16%	\$ 52,031.09

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

TOTAL	\$ 377,225.40
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$ 39,290.28
IMPORTE LÍQUIDO	\$ 337,935.12
ANTICIPO PAGADO CON I.V.A.	\$ 534,309.17
IMPORTE LÍQUIDO	\$ 337,935.12
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$ 39,290.28
IMPORTE TOTAL ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA	\$ 911,534.57

IV.- DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS:

OBJETO DEL CONVENIO: MODIFICAR LA CLÁUSULA TERCERA, RELATIVA AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE "MANTENIMIENTO DE ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS", EN LAS UNIDADES ACADEMICAS DEL CAMPUS CHAMILPA REFERIDAS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL CONTRATO, PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PRIMARIO SUSCRITO POR LAS PARTES EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2018, POR UN PLAZO ADICIONAL DE 60 DÍAS NATURALES PARA EJECUTAR LAS CANTIDADES ADICIONALES Y LOS CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL, A PARTIR DEL 1º DE JUNIO DE 2019 Y HASTA EL DÍA 30 DE JULIO DE 2019, AMPLIACIÓN QUE IMPLICA EL 50.00% CON RELACIÓN AL PLAZO ORIGINALMENTE CONVENIDO.

FECHA DE FIRMA DEL CONVENIO: 10 DE JUNIO DE 2019.

FECHA DE INICIO DEL CONVENIO: 01 DE FEBRERO DE 2019.

FECHA DE TÉRMINO DEL CONVENIO: 30 DE JULIO DE 2019.

DE LAS GARANTIAS:

TIPO DE FIANZA	No. POLIZA	FECHA EXPEDICIÓN	MONTO
ANTICIPO 30%	19A07583	31/12/2018	\$3'074,861.86
CUMPLIMIENTO 10% C/IVA	19A07588	31/12/2018	\$1'024,953.95
GARANTIA DE PASIVO O CONTINGENCIA LABORAL 10% S/IVA	19A07592	31/12/2019	\$ 883,580.99

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

VICIOS OCULTOS 10% MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS	19A34466	19/08/2019	\$ 1,024,953.95
---	----------	------------	-----------------

V.- OBSERVACIONES:

EN USO DE LA PALABRA LA DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN, HACE LA ACLARACIÓN QUE EL CONTRATISTA PRESENTÓ LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS EN MONEDA NACIONAL A FAVOR DE "LA CONTRATANTE" POR EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, PARA GARANTIZAR LOS VICIOS OCULTOS POR UN PLAZO DE DOCE MESES A PARTIR DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS-----

EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, HACE LA OBSERVACIÓN A LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA, QUE SOLO SE LLEVÓ A CABO LA INSPECCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, CONFORME AL ARTÍCULO 61 DEL REGLAMENTO GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA UAEM; SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA VALIDACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA, NI DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MATERIALES, ADMINISTRATIVAS Y/O ECONÓMICAS DEL CONTRATO **06-14200-OS-2018** RESERVÁNDOSE EN ESTE ACTO LA POSIBILIDAD DE REVISARLOS CON POSTERIORIDAD CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE.-----

EN ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES Y PRECISIONES EXPUESTAS, EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR POSTERIOR A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA, CORRESPONDIENTES AL CONTRATO **No. 06-14200-OS-2018** CONFORME A LA LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA Y DEMÁS CUERPOS NORMATIVOS QUE EN SU CASO APLIQUEN. -----

VI.- NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO.

POR PARTE DEL CONTRATISTA (ENTREGA)

ARQ. CARLOS RIVERA SALGADO

**POR PARTE DEL ÁREA USUARIA
(RECIBE)**

**DRA. ELSA CARMINA MENCHACA CAMPOS
DIRECTORA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA) DE LA UAEM**

POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS


ARQ. OSCAR GABRIEL LASTRA FERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM


ING. JOSE MANUEL OJEDA PÉREZ
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
CONSERVACIÓN DE LA UAEM


ARQ. JESÚS VÁZQUEZ MARTÍNEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE
INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM


ARQ. RAMIRO SÁNCHEZ JAIMES
SUPERVISOR DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM


POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

C.P.C. Y M.I. JOSÉ ALFREDO SALGADO SALGADO
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO
DE CONTROL DE LA UAEM

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS DIEZ HORAS CON CINCUENTA MINUTOS DEL DÍA VEINTITRÉS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA), EDIFICIO 48, UBICADO EN AV. UNIVERSIDAD No. 1001 COLONIA CHAMILPA C.P.62209, EN EL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MORELOS.-----



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Desarrollo de Infraestructura

"1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA:
"MANTENIMIENTO DE ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO
DE MORELOS QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS CHAMILPA:
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES (IIHCS), EDIFICIO 32 Y
35.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR PARA EL DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD
(CIIDU), EDIFICIO 3.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA EDIFICIO 56 Y 65.

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB), EDIFICIO 14.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS EDIFICIO 47.

FACULTAD DE FARMACIA, EDIFICIO 61.

FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE (FCD) EDIFICIO 66 Y 67.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COGNITIVAS. (CINCCO), EDIFICIO 41

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. (ICE), EDIFICIO 28 Y 29.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA. (CEIB), EDIFICIO 57

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAP-IICBA),
EDIFICIO 48.**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR. (CIDC-IICBA), EDIFICIO 33.

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ), EDIFICIO 49.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS (CINC), EDIFICIO 43.

CORRESPONDIENTES AL CONTRATO No. **06-14200-OS-2018**.