

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PARCIAL

SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA VEINTITRÉS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ), EDIFICIO 49, 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. MA. YOLANDA RÍOS GÓMEZ DIRECTORA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ); 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:

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

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.

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	
A13	CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ)					
A131	REMODELACIÓN MUEBLES SANITARIOS					
11050-1	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS COMO LAVABO, INODORO, MINGITORIO, TARJA, ETC. SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: DESCONEXIONES, RETIRO DE VÁLVULAS, LLAVES, CESPOL, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS, ACARREO A SITIO DE ACOPIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	\$166.80	30.00	30.00	\$ 5,004.00
11016	DEMOLICIÓN DE LAMBRIN O AZULEJO EN FORMA MANUAL SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$38.06	264.74	264.74	\$ 10,076.00
11016A	RETIRO DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y/O AZULEJO, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$37.26	68.80	68.80	\$ 2,563.49
11035-2	DEMOLICIÓN DE MESETA CON LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 2.20 x 0.55 x 0.08 M., 90 CM DE ALTURA Y MURETE DE TABIQUE DE APOYO DE 15 CM. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL NO	PZA	\$202.59	6.00	6.00	\$ 1,215.54

	UTILIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.					
11045	DESMONTAR MAMPARAS METÁLICAS, INCLUYE: ACARREO EN CAMIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	99.46	36.57	36.57	\$ 3,637.25
A132	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					
85119	SUMINISTRO DE OVALIN GRANDE DE SOBRE PONER IDEAL STANDARD BLANCO INCLUYE: CESPOL CROMADO, LLAVE ANGULAR, CÓFLEX, MATERIALES, PRUEBAS, SELLADO, DESPERDICIO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1,833.83	12.00	12.00	\$ 22,005.96
S/C-48	REHABILITACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE CON APLICACIÓN DE PINTURA ELASTOMÉRICA MARCA "PLASTICCOOL" EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 0.9-1.1 MM., PUDIENDO SER SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO ESPREADO O EN CUBIERTAS CON IMPERMEABILIZANTES A BASE DE ASFALTOS, O MATERIALES BITUMINOSOS, TERMINADOS CON CAPAS DE GRAVILLA O MATERIAL SIMILAR, 1.- LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE ELIMINANDO POLVO, GRASA, MATERIALES SUELTOS, DEBIENDO HACER UN LAVADO A BASE DE AGUA A PRESIÓN CON MÁQUINA TIPO "KARCHER" 2.- SI LA SUPERFICIE PRESENTA GRIETAS O ROTURAS DE LOS MATERIALES QUE COMPONEN EL SISTEMA, SE APLICARÁ EL PRIMER PRO-TGT-60 PARA EL SELLADO DE GRIETAS E INMEDIATAMENTE SE HARÁ UN RESANE CON "PLASTICCOOL", 3.- APLICACIÓN DE PINTURA ELASTOMÉRICA MARCA "PLASTICCOOL" SIN DILUIR CON RODILLO BROCHA, CEPILLO DE CERDAS GRANDES O TAMBIEN SE PUEDE APLICAR CON MÁQUINA DE ASPERSIÓN MECÁNICA DE 2 A 3 MANOS HASTA ALCANZAR EL ESPESOR PROMEDIO DE 0.9-1.1 MM. EN PELÍCULA HÚMEDA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA, PRESENTAR GARANTÍA POR ESCRITO DE 8 AÑOS, P.U.O.T.	M2	\$107.82	298.23	298.23	\$ 32,155.16
34003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA LAVABLE VINIMEX MARCA COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD Y PRECIO, APLICADA EN APLANADOS DE MUROS, Y/O TABLAROCA, ZOCLO, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON ACABADO FINO TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, UNA CAPA DE SELLADOR 5X1 Y DOS CAPAS DE PINTURA COMO MÍNIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$78.68	2,207.7574	2,207.7571	\$ 173,706.33



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"

83027C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN MODULAR DE 61 X 61 CM, MODELO AURATONE FISSURED MARCA USG INCLUYE: MATERIALES, TRAO, SOPORTERÍA, SOPORTERÍA, SUSPENSIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLOS, TAQUETES, ALAMBRE, GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$540.92	1,119.03	1,119.03	\$ 605,305.71
A13	ADICIONALES AL MANTENIMIENTO					
80009	QUITAR IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO, ÁCIDO, AGUA Y PICADO DE LOSA PARA MEJOR ADHERENCIA DEL ENTORTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR LIMPIEZA ADEMÁS INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	\$21.58	1793.18	1,793.18	\$ 38,696.82
35005A	APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSAS DE AZOTEA, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM. DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -10°C Y ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS MAYORES A 135°C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL DE 400 N Y 300 N A LA TENSIÓN TRANSVERSAL, RESISTENCIA AL INTemperismo ACCELERADO DE 3650 HORAS. SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPERMEABILIZACIÓN DE UN COMPUESTO ASFÁLTICO A BAJA BISCOSIDAD SIN DILUIR, RESANE DE FISURAS CON CEMENTO ASFÁLTICO LIBRE DE ASBESTOS, APLICACIÓN DE MANTO PREFABRICADO ADHERIDO POR TERMO FUSIÓN, REFUERZO DE PUNTAS CRÍTICOS POR TERMO FUSIÓN, REFUERZO DE PUNTAS CRÍTICO CON MANTO PREFABRICADO TIPO LISO, DETALLADO EN BAJADAS PLUVIALES, CHAFLANES, TUBERÍAS, EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEBERÁ SER HOMOGÉNEA SIN PRESENTAR ESPEJOS DE ASFALTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRASLAPES MÍNIMOS DE 10 CM., EQUIPO Y GAS BUTANO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO, SE DEBERÁ ENTREGAR UNA GARNTÍA POR ESCRITO DE 10 AÑOS O SUPERIOR POR PARTE DEL CONTRATISTA EN MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	\$282.70	1793.18	1,793.18	\$ 506,931.99

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

52038B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX ECOLÓGICO LIBRE DE AGUA MODELO NEGUEV MGO-E COLOR BLANCO, INCLUYE: CARTUCHO DE GEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$7,429.23	3.00	3.00	\$ 22,287.69
85116D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO, AUTO AJUSTE DE FLUJO Y CIERRE AUTOMÁTICO CROMO MARCA HELVEX MODELO TV-105, CON ACCESORIOS; INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	\$2,512.21	12.00	12.00	\$ 30,146.52
31236	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA PORCELANITE, VITROMEX, INTERCERAMIC O SUPERIOR EN CALIDAD DE 33X33 CM. (MEDIDAS SIMILARES) PARA TRÁFICO PESADO ASENTADA CON ADHESIVO PARA PISO, INCLUYE: JUNTA DE COLOR DE 6 MM. DE ESPESOR, CORTES Y REMATES SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$301.69	68.80	68.80	\$ 20,756.27
83043	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE 20X30 CM. MARCA ORION MODELO ATRI, COLOR BLANCO ASENTADO CON PEGA AZULEJO, DE PISOS A CERRAMIENTO; INCLUYE LECHADA CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$301.92	264.74	264.74	\$ 79,930.30
TAZA FLUXO TZF	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA Y ASIENTO PARA FLOXOMETRO MARCA HELVEX MODELO TZF NAO ELONG TREXP DE 4.8 LTS. COLOR BLANCO, INCLUYE: ASIENTO AT-1 CIERRE LENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS.	PZA	\$4,737.46	12.00	12.00	\$ 56,849.52
FLUX PEDAL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN FLUXOMETRO DE PEDAL WC 32-38, NPL CODO 4.8 L CR INCLUYE: 4.00 PZA CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERNA 32 MM, 1.00 PZA CONECTOR COBRE ROSCA INTERNA 32 MM., 4 PZA CODO DE COBRE 32 X90, 0.50 M. DE TUBO DE COBRE T/M DE 32 MM., 1.00 PZA REDUCCIÓN BUSHING COBRE 32X 25, 1.00 PZA CONECTOR COBRE ROSCA EXTERNA 25 MM., 1.00 PZA REDUCCIÓN BUSHING COBRE 38-32, 1.00 M. DE TUBO DE COBRE T/M DE 25 MM., 1.00 PZA NIPLE GALVANIZADO 25 X C/C, 1.00 PZA CODO DE COBRE 25X90, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS.	PZA	\$8,570.99	12.00	12.00	\$ 102,851.88
MAMPA BAÑOS	MAMPARA PARA BAÑOS EN DIFERENTES SECCIONES FABRICADAS (HABILITADAS Y ARMADAS EN TALLER) A BASE DE CERCO DE LINEA 3" CON INTERMEDIO EN ALUMINIO BLANCO Y PANEL BLANCO DE 6MM CON DOBLE VISTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$1,829.08	47.02	47.02	\$ 86,003.34



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"

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 SUJECIÓN, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, PUESTA EN OPERACIÓN, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN TÉCNICA.	ML	\$1,998.36	19.15	19.15	\$ 38,268.59
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 CAÑAMO, FIJACIÓN DE DUCTO, SELLADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA S CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$341.00	4.00	4.00	\$ 1,364.00
GABLED GRILLE 30W	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIA CON GABINETE LED GRILLE DE EMPOTRAR 30 W, 60 X 60 CMS, 3 TUBOS T5 10W LUZ BLANCA 100-240V. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,125.46	424.00	424.00	\$ 477,195.04
MESETA 60X8	FABRICACIÓN DE MESETA PARA RECIBIR 2 LAVABOS; DE SECCIÓN 1.60 X 60 CM X 8 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM, AMBOS SENTIDOS UNA SOLA PARRILLA, DE F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	PZA	\$772.00	6.00	6.00	\$ 4,632.00
DESY COL ESPEJO	DESMONTAJE DE ESPEJO EXISTENTE Y VOLVERLO A COLOCAR CON SECCIÓN APROXIMADA DE 1.00 X 1.60 CON CAMBIO DE MARCO DE ALUMINIO NUEVO, DE CERCO DE LINEA 2" ESMALTADO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$684.98	6.00	6.00	\$ 4,109.88
CHAROLA 120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA DE DREN PLUVIAK, COLOCADA EN LECHO BAJO DE LOSA DE AZOTEA, CON UN DESARROLLO DE 45 CM CON 4 DOBLECES, X 120 CM DE LARGO, INCLUYE: 3.00 MTS, DE TUBO DE PVC 2", 2, CODOS 90 X 50, CONECTAR A DREN PLUVIAL DE 4" FIJO CON TAQUETES Y PIJAS SIJKAFLX CONST GRIS UNIPACK 600 ML, MANO DE OBRA, ANDAMIO, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	\$642.66	1.00	1.00	\$ 642.66
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	124.00	124.00	\$ 8,807.72



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"

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	12.00	12.00	\$ 7,162.32
ACRIL TECECH O5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACRIL TECHO 5 AÑOS. APLICACIÓN DE DOS MANOS EN PRERTILES DE AZOTEA, Y CANTOS DE LOSA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$58.19	102.24	102.24	\$ 5,949.35
46172	RETIRO DE FORRO Y LIMPIEZA DE DUCTERIA 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	19.15	19.15	\$ 768.68
A13	TOTAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ)					\$ 2,349,024.01

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)

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 DE 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.)

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS

CONTRATO No. 06-14200-OS-2018

7 de 11

UA
EM

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

IMPORTE ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA Y/O CENTRO DE INVESTIGACIÓN: \$ 2,349,024.02 (DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL 02/100 M.N.), MÁS LA CANTIDAD DE \$ 375,843.84 (TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL 16% CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE HACE UN TOTAL DE \$ 2,724,867.86 (DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.). -----

III.- DE LAS ESTIMACIONES APROBADAS Y AUTORIZADAS:

ESTIMACION No. 1 (SIN ESTIMAR)	\$ -
ESTIMACION No. 2	\$ 171,257.24
ESTIMACION No. 3	\$ 1,189,436.04
ESTIMACION No. 4	\$ 359,975.89
ESTIMACION No. 5	\$ 432,729.13
ESTIMACIÓN No.6 (FINIQUITO)	\$ 195,625.72
IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES SIN IVA	\$ 2,349,024.02
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$ 336,861.45
SUBTOTAL	\$ 2,012,162.57
IVA 16%	\$ 321,946.01
TOTAL	\$ 2,334,108.58
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$ 117,451.20
IMPORTE LÍQUIDO	\$ 2,216,657.38
ANTICIPO PAGADO CON I.V.A.	\$ 390,759.28
IMPORTE LÍQUIDO	\$ 2,216,657.38
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$ 117,451.20
IMPORTE TOTAL ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA	\$ 2,724,867.86

IV.- DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y DE LAS GARANTÍAS.

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 ACADÉMICAS 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

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

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	31/12/2018	\$ 883,580.99
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

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

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. MA. YOLANDA RIOS GOMEZ
DIRECTORA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES
QUIMICAS (CIQ) 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

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

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 DOCE HORAS CON CINCUENTA MINUTOS DEL DÍA VEINTITRÉS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CIQ), EDIFICIO 49, UBICADO EN AV. UNIVERSIDAD No. 1001 COLONIA CHAMILPA C.P. 62209, EN EL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MORELOS.

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.