

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

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PARCIAL

SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL DÍA VINTIUNO DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD ACADÉMICA **FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, EDIFICIO 47**, 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 EL MTRO. JESÚS EDUARDO LICEA RESÉNDIZ DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, 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. ALBERTO GONZALO SALGADO SALGADO, 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.

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

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

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	
A5	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS					
	REHABILITACIÓN INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					
11050-1	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS COMO LAVABO, INODORO, MINGITORIO, TARJA, ETC. SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: DESCONEXIONES, RETIRO DE VÁLVULAS, LLAVES, CESPOL, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, ACARREO A SITIO DE ACOPIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	\$166.80	7.00	7.00	\$ 1,167.60
52038A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC. MARCA HELVEX MODELO TT1 GRAKAR DE 4.8 LTS. COLOR BLANCO, INCLUYE: ASIENTO AT2 CIERRE LENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$3,776.80	5.00	5.00	\$ 18,884.00
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	2.00	2.00	\$ 14,858.46
85116D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO, AUTO AJUSTE DE FLUJO Y	PZA	\$2,512.21	5.00	5.00	\$ 12,561.05

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

	CIERRE AUTOMÁTICO CROMO MARCA HELVEX MODELO TV-105, CON ACCESORIOS; INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.					
	ADICIONALES AL MANTENIMIENTO					
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 ACELERADO 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 GARANTÍA POR ESCRITO DE 10 AÑOS O SUPERIOR POR PARTE DEL CONTRATISTA EN MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	\$282.70	319.36	319.36	\$ 90,283.07
11047-1A	DESMONTAJE Y RETIRO DE LÁMPARA DE GABINETE EXISTENTE, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M. INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE	PZA	\$71.03	56.00	56.00	\$ 3,977.68

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

	SOPORTERÍA, ANDAMIO, ACARREO A BODEGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.					
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	87.00	87.00	\$ 51,926.82
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	496.53	496.53	\$ 39,066.98
85008-2E1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 15 AMPERES PARA CORRIENTE REGULADA 127V MARCA COOPER MODELO IG5262RN CON PLACA MODELO WDGPJ8, INCLUYE: CONEXIÓN DE CABLES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$116.50	21.00	21.00	\$ 2,446.50
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	224.26	224.26	\$ 3,449.12
51491	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX CALIBRE # 12 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$14.39	85.49	85.49	\$ 1,230.20

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

51428A	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DIÁMETRO, TRAMO DE 3.00 M., CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	TMO	\$49.20	68.02	68.02	\$ 3,346.58
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	21.00	21.00	\$ 4,941.09
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	37.00	37.00	\$ 12,629.58
CABLE#10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO (ROJO, VERDE, NEGRO O BLANCO) THW, CAL. #10; MARCA CONDUMEX, INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA, CORTES, EMPALMES, COCAS, RETIRO Y ENROLLADO DE GUÑA DE ALAMBRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ANDAMIO	ML	\$20.28	981.48	981.48	\$ 19,904.41
CABLE#14 DESNUDO	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. #14; MARCA CONDUMEX, INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA, CORTES, EMPALMES, COCAS, RETIRO Y ENROLLADO DE GUÑA DE ALAMBRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ANDAMIO	ML	\$12.37	407.20	407.20	\$ 5,037.06
CENTCAR2P	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA 2 PASTILLAS C 1F-3H ZAP 2P 50 A QO SOB ARP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	\$292.99	2.00	2.00	\$ 585.98
INTTER15 -20AMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 A 20 AMPER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$151.22	9.00	9.00	\$ 1,360.98
CABLE#8	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO (NEGRO O BLANCO) THW, CAL. #8; MARCA CONDUMEX, INCLUYE: INTRODUCCIÓN A TUBERÍA, CORTES, EMPALMES, COCAS, RETIRO Y ENROLLADO DE GUÑA DE ALAMBRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIO	ML	\$27.07	213.70	213.70	\$ 5,784.86
TUBPVC PESADO 19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC PESADO DE 19 MM DE DIÁMETRO; INCLUYE: MATERIALES, CONEXIÓN, 1 CODO TP DE 19 MM @ 6 M TRAZO,	ML	\$89.93	326.75	326.75	\$ 29,384.63

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

	EXCAVACIÓN DE 0.30 M. DE ANCHO Y 0.60 M. DE ALTURA, CAMA DE ARENA 10 CM DE ESPESOR, RELLENO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
DADO ANCLA 60X60X90	FABRICACIÓN DE DADO DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, PARA RECIBIR POSTE DE LUMINARIA CON SECCIÓN, 60 X 60 X 90 CM, CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CM, CON GRAPA INTERMEDIA DE 3/8" A CADA 15 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, JUEGO DE 4 ANCLA DE ACERO DE 3/4" X 0.60 HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,139.53	14.00	14.00	\$ 29,953.42
CENCARGA -220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA 6 PASTILLAS BIFASICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 1F 3H ZAP 6P 100A QO SOB AR	PZA	\$805.58	2.00	2.00	\$ 1,611.16
INTERR 2X15A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15 AMPER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$193.12	3.00	3.00	\$ 579.36
INTERR 1X30A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$151.22	1.00	1.00	\$ 151.22
LUMVIAL LED 55W	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA VIAL LED DE 55 W, INTEGRADA CON POSTE RECTO CIRCULAR, BRAZO GALVANIZADO TIPO I DE 1.20 MT, INCLUYE: SOLDADO DE BRAZO A POSTE Y TAPA SUPERIOR CON LAMINA NEGRA CAL 16, PINTADO DE POSTE EN ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SOLDADURA.	PZA	\$7,052.84	14.00	14.00	\$ 98,739.76
VARILLAT5/8"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARATIERRA DE 5/8" X 1.50 MTS, CON UN CONECTOR CABLE-VARILLA 5/8" 10S-2 LIGERO INCLUYE: CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	\$388.45	2.00	2.00	\$ 776.90
CENT CAR6P	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA 6 PASTILLAS 1F 3H ZAP 6P- 100A QO SOB AR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	\$649.17	1.00	1.00	\$ 649.17
ACRIL TEC ECHO5	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	M2	\$58.19	40.43	40.43	\$ 2,352.62

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

	Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD.					
TUB HIDRA 38MM	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO HIDRAULICO DE PVC DE 38 MM RD-26 DE DIÁMETRO CODO Y TEE PVC HIDRA 38 MM; INCLUYE: MATERIALES, CONEXIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN DE 0.30 M. DE ANCHO Y 0.60 M. DE ALTURA, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACIÓN 90% PROTOR MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$108.34	393.40	393.40	\$ 42,620.96
COL LLAVE MANG	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE MANGUERA DE 19 MM, EN LINEA DE RED DE AGUA DE 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. TUBO PVC HIDRA RD-26, 38 MM 1 M, CODO PVC HIDRA 90 X 38 MM 2 PZA, 1 REDUCCIÓN BUSHING HIDRA 38-19 MM P.U.O.T.	PZA	\$375.29	6.00	6.00	\$ 2,251.74
VALVULA #38ESF	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE ESFERA 38 MM VALMEX ROSCABLE, 2 ADAPTADOR MACHO PVC HID-CEM 39 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	\$531.33	2.00	2.00	\$ 1,062.66
REG 60X60	FABRICACIÓN DE REGISTRO DE SECCIÓN 60 X 60CM LIBRE, CON UNA ALTURA DE 60 CM FABRICADO CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLADE 3/8" A CADA 15 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100 KG/CM2 SOLO EN SECCIONES DE MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,668.26	1.00	1.00	\$ 1,668.26
REG 80X80	FABRICACIÓN DE REGISTRO DE SECCIÓN 80 X 80CM LIBRE, CON UNA ALTURA DE 60 CM FABRICADO CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLADE 3/8" A CADA 15 CM. EN DOS DIRECCIONES, INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, P.U.O.T.	PZA	\$2,339.01	1.00	1.00	\$ 2,339.01
A5	TOTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS					\$ 507,582.89

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,

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

INOBSERVANCIA O POR MATERIALES DEFICIENTES EMPLEADOS EN LA OBRA. (ART. 62
REGLAMENTO GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS DE LAUAEM) -----

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: 19 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 VEINTINUEVE 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: \$ 507,582.90 (QUINIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.), MÁS LA CANTIDAD DE \$ 81,213.26 (OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 26/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL 16% CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE HACE UN TOTAL DE \$ 588,796.16 (QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.).-----

III.- DE LAS ESTIMACIONES APROBADAS Y AUTORIZADAS

ESTIMACION No. 1 (SIN ESTIMAR)	\$ -
ESTIMACION No. 2 (SIN ESTIMAR)	\$ -
ESTIMACION No. 3 (SIN ESTIMAR)	\$ -
ESTIMACION No. 4	\$ 462,627.44
ESTIMACION No. 5	\$ 5,888.48
ESTIMACION No. 6 (FINIQUITO)	\$ 39,066.98
IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES SIN IVA	\$ 507,582.90
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$ 160,958.79
SUBTOTAL	\$ 346,624.11
IVA 16%	\$ 55,459.86

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

TOTAL	\$ 402,083.97
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$ 25,379.15
IMPORTE LÍQUIDO	\$ 376,704.82
ANTICIPO PAGADO CON I.V.A.	\$ 186,712.20
IMPORTE LÍQUIDO	\$ 376,704.82
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$ 25,379.15
IMPORTE TOTAL ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA	\$ 588,796.16

IV.- DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS:

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 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 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

"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, MANIFIESTA QUE SOLO SE LLEVÓ A CABO LA INSPECCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, CON LAS PARTICULARIDADES ANTES EXPUESTAS, Y DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA VALIDACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA.-----

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

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

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



**MTRO. JESÚS EDUARDO LICEA RESÉNDIZ
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS DE LA UAEM**

POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS



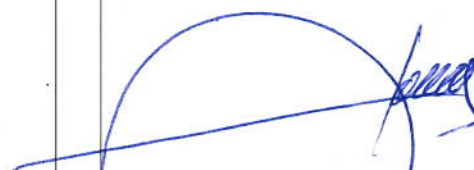
**ARQ. OSCAR GABRIEL LASTRA FERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM**



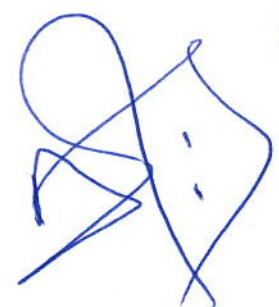
**ING. JOSE MANUEL OJEDA PÉREZ
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
CONSERVACIÓN DE LA UAEM**



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



**ARQ. ALBERTO GONZALO SALGADO SALGADO
SUPERVISOR DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM**



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

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 QUINCE HORAS DEL DÍA VEINTIUNO DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, 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.