

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

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PARCIAL

SIENDO LAS TRECE HORAS CON DEL DÍA DIECIOCHO DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN, UBICADA EN CALLE UNIVERSIDAD S/N, BARRIO SAN ANTONIO, ATLATLAHUCAN, MORELOS, C.P. 62840; CON EL FIN DE LLEVAR A CABO EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "ADECUACIÓN Y MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS DEL CAMPUS ORIENTE" QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES UNIDADES ACADÉMICAS: ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TOTOLAPAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TLAYACAPAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JONACATEPEC, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTLA (FESC). SE REUNIERON POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS: LA C.P ROSARIO JIMÉNEZ BUSTAMANTE, DIRECTORA DE ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN; 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 ING. RAUL CARREON MOTA, 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 LA LIC. NANCY KARINA ESPINOSA ROA, ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA CONTRATISTA PERFIL TERRACEROS S.A. DE C.V., QUE ENTREGA LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

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

RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A "ADECUACIÓN Y MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS DEL CAMPUS ORIENTE" QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES UNIDADES ACADÉMICAS: ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TOTOLAPAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TLAYACAPAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JONACATEPEC, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTLA (FESC) 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. 12-14200-OS-2018.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN		ACUMULADO
				CONTRA TADO	ACUMU LADO	
A03	ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN					
A03	ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN					
A0301	CISTERNA DE CONCRETO 20 M3					
A0301	CISTERNA DE CONCRETO 20 M3					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$8.52	19.71	19.71	167.93

EES ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

1 de 17

**UA
EM**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

11075	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "II" A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: BOMBEO NIVEL FREÁTICO, AFINE DE TALUD, CARGA MECÁNICA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$109.79	58.07	58.07	6,375.51
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$151.37	10.50	10.50	1,589.39
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	\$107.72	29.03	29.03	3,127.11
12016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4" REVENIMIENTO DE 14 CM. INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, BOMBEO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.	M3	\$2,663.07	6.86	6.86	18,268.66
12021	CIMBRA DE CONTACTO PARA CIMENTACIÓN EN FRONTERAS CON MADERA DE PINO DE 3ª, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, SOPORTES, REFUERZOS VERTICALES, TRABAJOS NECESARIOS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$258.11	80.17	80.17	20,692.68
12034	ACERO REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, HABILITADO, ARMADO, AMARRES, ANCLAJES, CRUCES, SEPARADORES, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, DESPERDICIOS, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$29.23	535.86	535.86	15,663.19
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @15 CM. CIMBRA APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES,	ML	\$263.07	4.60	4.60	1,210.12

EEA ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

2 de 17

UA
EM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

	DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, ANCLAJES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
31019A	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 20 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @20 CM.; CIBRA APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIBRA APARENTE, CRUCES DE VARILLA, CHAFLANES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$311.05	5.56	5.56	1,729.44
31105-1	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6, JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CARGA, ACARREO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ANDAMIO, TRAZO, COLOCACIÓN, PLOMEADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$404.86	3.95	3.95	1,599.20
32008B	APLANADO EN MUROS DE CISTERNA CON MEZCLA CEMENTO BLANCO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, REMATES, PERFILADO, BOQUILLAS, ANDAMIO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$185.02	65.75	65.75	12,165.07
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, ACARREOS, REMATES, EMBOQUILLADO, PERFILADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$192.57	7.04	7.04	1,355.69
41008	VENTILACIÓN CON MALLA TIPO ARENERO EN CÁRCAMO SECO DE CISTERNA CON MARCO DE ÁNGULO 1 1/2" X 3/16", COLOCACIÓN CON TAQUETE Y TORNILLO. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$701.11	0.30	0.30	210.33

EES ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

3 de 17

**UA
EM**

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

45027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30M. DE LONGITUD ANCLAJE AL MURO, INCLUYE: PINTURA EPÓXICA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	\$257.94	5.00	5.00	1,289.70
37039B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRO-NIVEL PARA TINACO Y CONTROLADOR DE NIVEL PARA CISTERNA MARCA RACOM MODELO CBST, INCLUYE: 2 VÁLVULA FLOTADORES TIPO PERA PARA TINACO Y 2 VÁLVULA FLOTADORES TIPO PERA PARA CISTERNA, 3.0 M. DE CABLE CAL. 8 THW CONDUMEX, 3 M. DE CABLE DESNUDO CAL. 12 THW CONDUMEX, 44 M. DE CABLE CAL. 12 THW CONDUMEX, 15 M. DE CABLE DESNUDO CAL. 14 THW CONDUMEX, CONEXIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	JGO.	\$4,207.85	1.00	1.00	4,207.85
51310	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALTERNADOR SIMULTANEADOR DE BOMBAS DE 1/2 H.P. HASTA 1.5 H.P. PARA BOMBEO DE CISTERNAS A TINACOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, PRUEBAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$3,490.82	1.00	1.00	3,490.82
51379	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMPERES TIPO QO, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	\$459.71	1.00	1.00	459.71
51468	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE MARCA CONDUMEX CON AISLAMIENTO THW, CAL. #10; CUALQUIER COLOR, INCLUYE: MATERIALES, AISLANTE, INTRODUCCIÓN A DUCTO, CORTES, EMPALMES, COCAS, CONEXIONES, AJUSTES, DETALLES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$24.60	114.60	229.20	5,638.32
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	\$16.85	114.60	114.60	1,931.01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

51303-12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1 H.P., 127V, SIEMENS 2AN42762YC65, SUCCIÓN DE 1 1/4", DESCARGA DE 1" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$2,782.03	2.00	2.00	5,564.06
52333B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE AGUA FRÍA PARA ALIMENTACIÓN A TINACO DESDE CISTERNA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" 32 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRUEBAS, CONECTORES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	\$304.05	29.35	29.35	8,923.87
AA-09C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK (O RETENCIÓN) TIPO "Y" O COLUMPIO DE BRONCE DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$869.25	1.00	1.00	869.25
52301C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA CON TUBO DE COBRE DE 38 MM. DE DIÁMETRO PARA SUCCIÓN DE BOMBA DE 2.40 M. DE LONGITUD, CON VÁLVULA PICHANCHA DE 1 1/2", INCLUYE: 2 TUERCA UNIÓN DE 38 MM., CODOS, TEE, COPLE, CHECK, PICHANCHA, VÁLVULA COMPUERTA, VÁLVULA RETEN, MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$2,459.77	2.00	2.00	4,919.54
42111E	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA MARCO Y TAPA PARA CÁRCAMO SECO DE CISTERNA DE 1.58 X 1.15 M. DIVIDIDA EN DOS HOJAS CON MARCO Y CONTRAMARCO PARA CADA HOJA DE ÁNGULO PERIMETRAL DE 1 1/4" X 1/8" Y "T" INTERMEDIA DE 3/4" X 1/8", SOLERA DE 1/8" SOLDADA A LA LÁMINA DE UNA DE LAS TAPAS, TABLERO DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" ACABADO CON UNA CAPA DE PRIMER Y DOS DE PINTURA ESMALTE COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, 4 BISAGRAS TUBULARES TIPO PERNO, OREJAS	PZA	\$6,967.67	1.00	1.00	6,967.67

EES ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

5 de 17

UA
EM

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

	PORTACANDADO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (VER PLANO A-01 ARQUITECTÓNICO CISTERNA DETALLE TAPA REGISTRO VÁLVULA). P.U.O.T.					
42110M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA MARCO Y TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 87 X 72 CM. A BASE DE ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y 2 REFUERZOS EN CLARO CORTO DE TE DE 3/4" X 1/8", TABLERO DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4", ACABADO POR AMBAS CARAS CON UNA CAPA DE PRIMER Y DOS DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: SOLDADURA, MATERIALES, 2 BISAGRAS TUBULARES TIPO PERNO, OREJAS PARA CANDADO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (VER PLANO A-01 ARQUITECTÓNICO CISTERNA DETALLE TAPA REGISTRO CISTERNA) P.U.O.T.	PZA	\$3,088.05	1.00	1.00	3,088.05
37043	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE VÁLVULA Y FLOTADOR DE BRONCE DE 125 PSI, DE ALTA PRESIÓN DE 32 MM., INCLUYE: VARILLA Y FLOTADOR, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$1,924.81	1.00	1.00	1,924.81
51635C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CÉDULA 40 DE 32 MM. DE DIÁMETRO PARA LLENADO DE CISTERNA, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE 30 CM. DE ANCHO POR 40 CM. DE PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA DE 5 CM. DE ESPESOR, ACOSTILLADO DE 15 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO, HUMEDECIDO Y COMPACTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, CONECTORES PARA VÁLVULA D FLOTADOR, MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$103.41	49.60	49.60	5,129.14
A0302	CISTERNA DE CONCRETO 20 M3					



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

A0302	CISTERNA DE CONCRETO 20 M3				-	-
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$8.52	19.71	19.71	167.93
11075	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "II" A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: BOMBEO NIVEL FREÁTICO, AFINE DE TALUD, CARGA MECÁNICA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$109.79	58.07	58.07	6,375.51
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$151.37	10.50	10.50	1,589.39
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	\$107.72	29.07	29.07	3,131.42
12016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4" REVENIMIENTO DE 14 CM. INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, BOMBEO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.	M3	\$2,663.07	6.86	6.86	18,268.66
12021	CIMBRA DE CONTACTO PARA CIMENTACIÓN EN FRONTERAS CON MADERA DE PINO DE 3ª, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, SOPORTES, REFUERZOS VERTICALES, TRABAJOS NECESARIOS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$258.11	80.17	80.17	20,692.68
12034	ACERO REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, HABILITADO, ARMADO, AMARRES, ANCLAJES, CRUCES, SEPARADORES, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, DESPERDICIOS, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$29.23	506.09	506.09	14,793.01

EES ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

7 de 17

UA
EM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @15 CM. CIMBRA APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, ANCLAJES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$263.07	4.60	4.60	1,210.12
31019A	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 20 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @20 CM.; CIMBRA APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRA APARENTE, CRUCES DE VARILLA, CHAFLANES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$311.05	5.56	5.56	1,729.44
31105-1	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6, JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CARGA, ACARREO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ANDAMIO, TRAZO, COLOCACIÓN, PLOMEADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$404.86	3.95	3.95	1,599.20
32008B	APLANADO EN MUROS DE CISTERNA CON MEZCLA CEMENTO BLANCO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, REMATES, PERFILADO, BOQUILLAS, ANDAMIO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$185.02	65.75	65.75	12,165.07
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, ACARREOS, REMATES, EMBOQUILLADO, PERFILADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$192.57	7.04	7.04	1,355.69
41008	VENTILACIÓN CON MALLA TIPO ARENERO EN CÁRCAMO SECO DE CISTERNA CON MARCO DE ÁNGULO 1 1/2" X 3/16", COLOCACIÓN CON TAQUETE Y TORNILLO. INCLUYE:	M2	\$701.11	0.30	0.30	210.33

EES ATILAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

8 de 17

UA
EM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

	MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
45027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30M. DE LONGITUD ANCLAJE AL MURO, INCLUYE: PINTURA EPÓXICA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	\$257.94	5.00	5.00	1,289.70
37039B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRO-NIVEL PARA TINACO Y CONTROLADOR DE NIVEL PARA CISTERNA MARCA RACOM MODELO CBST, INCLUYE: 2 VÁLVULA FLOTADORES TIPO PERA PARA TINACO Y 2 VÁLVULA FLOTADORES TIPO PERA PARA CISTERNA, 3.0 M. DE CABLE CAL. 8 THW CONDUMEX, 3 M. DE CABLE DESNUDO CAL. 12 THW CONDUMEX, 44 M. DE CABLE CAL. 12 THW CONDUMEX, 15 M. DE CABLE DESNUDO CAL. 14 THW CONDUMEX, CONEXIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	JGO.	\$4,207.85	1.00	1.00	4,207.85
51310	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALTERNADOR SIMULTANEADOR DE BOMBAS DE 1/2 H.P. HASTA 1.5 H.P. PARA BOMBEO DE CISTERNAS A TINACOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, PRUEBAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$3,490.82	1.00	1.00	3,490.82
51379	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMPERES TIPO QO, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	\$459.71	1.00	1.00	459.71
51468	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE MARCA CONDUMEX CON AISLAMIENTO THW, CAL. #10; CUALQUIER COLOR, INCLUYE: MATERIALES, AISLANTE, INTRODUCCIÓN A DUCTO, CORTES, EMPALMES, COCAS, CONEXIONES, AJUSTES, DETALLES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$24.60	117.60	235.20	5,785.92
51491	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO MARCA CONDUMEX	ML	\$16.85	117.60	117.60	1,981.56

EES-ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

9 de 17

**UA
EM**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

	CALIBRE # 12 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
51303-12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1 H.P., 127V, SIEMENS 2AN42762YC65, SUCCIÓN DE 1 1/4", DESCARGA DE 1" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$2,782.03	2.00	2.00	5,564.06
52333B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE AGUA FRÍA PARA ALIMENTACIÓN A TINACO DESDE CISTERNA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" 32 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: PRUEBAS, CONECTORES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	\$304.05	32.55	32.55	9,896.83
AA-09C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK (O RETENCIÓN) TIPO "Y" O COLUMPIO DE BRONCE DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$869.25	1.00	1.00	869.25
52301C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA CON TUBO DE COBRE DE 38 MM. DE DIÁMETRO PARA SUCCIÓN DE BOMBA DE 2.40 M. DE LONGITUD, CON VÁLVULA PICHANCHA DE 1 1/2", INCLUYE: 2 TUERCA UNIÓN DE 38 MM., CODOS, TEE, COPLE, CHECK, PICHANCHA, VÁLVULA COMPUERTA, VÁLVULA RETEN, MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	\$2,459.77	2.00	2.00	4,919.54

EESATLATAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

10 de 17

UA
EM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Coordinación General de Planeación y Administración

Dirección General de Infraestructura

Dirección de Mantenimiento y Conservación

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

42111E	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA MARCO Y TAPA PARA CÁRCAMO SECO DE CISTERNA DE 1.58 X 1.15 M. DIVIDIDA EN DOS HOJAS CON MARCO Y CONTRAMARCO PARA CADA HOJA DE ÁNGULO PERIMETRAL DE 1 1/4" X 1/8" Y "T" INTERMEDIA DE 3/4" X 1/8", SOLERA DE 1/8" SOLDADA A LA LÁMINA DE UNA DE LAS TAPAS, TABLERO DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" ACABADO CON UNA CAPA DE PRIMER Y DOS DE PINTURA ESMALTE COMEX O SUPERIOR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, 4 BISAGRAS TUBULARES TIPO PERNO, OREJAS PORTACANDADO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (VER PLANO A-01 ARQUITECTÓNICO CISTERNA DETALLE TAPA REGISTRO VÁLVULA). P.U.O.T.	PZA	\$6,967.67	1.00	1.00	6,967.67
42110M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA MARCO Y TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 87 X 72 CM. A BASE DE ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y 2 REFUERZOS EN CLARO CORTO DE TE DE 3/4" X 1/8", TABLERO DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4", ACABADO POR AMBAS CARAS CON UNA CAPA DE PRIMER Y DOS DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: SOLDADURA, MATERIALES, 2 BISAGRAS TUBULARES TIPO PERNO, OREJAS PARA CANDADO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (VER PLANO A-01 ARQUITECTÓNICO CISTERNA DETALLE TAPA REGISTRO CISTERNA) P.U.O.T.	PZA	\$3,088.05	1.00	1.00	3,088.05
37043	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE VÁLVULA Y FLOTADOR DE BRONCE DE 125 PSI, DE ALTA PRESIÓN DE 32 MM., INCLUYE: VARILLA Y FLOTADOR, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	\$1,924.81	2.00	2.00	3,849.62
A0303	INSTALACION HIDRAULICA					
IH	INSTALACION HIDRAULICA					
52396F	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TINACO DE POLIETILENO TIPO VERTICAL ROTOPLAS TRI-CAPA COLOR BEIGE CON CAPACIDAD DE 1100 LT. COMPLETO CON ACCESORIOS QUE CONTIENE EL TINACO, INCLUYE: MATERIALES, 6.00 M. DE TUBO DE COBRE DE 13 Y 19 MM., MATERIALES,	PZA	\$5,600.93	2.00	2.00	11,201.86

EES ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

11 de 17

UA
EM

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

	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.					
11088B	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, ZONA "B". INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	\$155.68	28.08	28.08	4,371.49
11121N	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO, INCORPORACIÓN DE AGUA, PRUEBAS AL 90% PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	\$67.22	21.06	21.06	1,415.65
S/C-10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA RECIBIR TUBERÍA DE PVC, EN CAPA DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, TRASPALOS, ACARREOS, P.U.O.T.	M3	\$316.07	7.02	7.02	2,218.81
ADICIONALES A LA ADECUACION Y MEJORAS DE ESPACIOS ACADEMICOS						
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	\$194.00	9.00	9.00	1,746.00
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	\$2,991.27	9.00	9.00	26,921.43
37011D	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.11	11.70	11.70	118.29

EES ATLATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

12 de 17

**UA
EM**

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

ALB.1820	REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 CM. MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO Y TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	\$1,787.27	9.00	9.00	16,085.43
BASE-TIN	BASE PARA TINACO DE 1.20 X 1.20 M CON PTR DE 1 1/2 X 1 1/2" CAL. 14, PATAS DE 50 CM. DE ALTO DE PTR Y PLACA DE 10 X 10 CM CAL 14 Y CUBIERTA CON LAMINA NEGRA CAL 18 Y 3 REFUERZOS INTERMEDIOS, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES Y COLOCACION EN OBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	\$2,579.40	2.00	2.00	5,158.80
TPVCP51	TUBO CONDUIT DE PVC. PESADO DE 51 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$70.69	300.00	235.20	16,626.29
TOTAL						\$ 360,081.21

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 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS.

FECHA DE ADJUDICACIÓN: 31 DICIEMBRE DE 2018.

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 01 DE FEBRERO DE 2019.

FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL: 31 DE MARZO DE 2019.

EES ATLATLALHUACAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

13 de 17

**UA
EM**

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

FECHA REAL DE INICIO: 01 DE FEBRERO DE 2019

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 30 DE MARZO DE 2019.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 1,615,426.91 (UN MILLON SEISCIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N.), MÁS LA CANTIDAD DE \$258,468.31 (DOSIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.), POR CONCEPTO DEL 16% CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE HACE UN TOTAL DE \$ 1,873,895.22 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.).-----

IMPORTE ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA Y/O CENTRO DE INVESTIGACIÓN: \$ 360,081.21 (TRESCIENTOS SESENTA MIL OCHENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.), MÁS LA CANTIDAD DE \$ 57,612.99 (CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL 16% CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE HACE UN TOTAL DE \$ 417,694.20 (CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.).-----

III.- DE LAS ESTIMACIONES APROBADAS Y AUTORIZADAS

ESTIMACION No. 1	\$	5,322.98
ESTIMACION No. 2	\$	58,649.52
ESTIMACION No. 3	\$	66,560.87
ESTIMACION No. 4	\$	170,567.86
ESTIMACION No. 5 (Sin estimar)	\$	-
ESTIMACION No. 6 (Sin estimar)	\$	-
ESTIMACION No. 7	\$	58,979.98
ESTIMACION No. 8 FINIQUITO (Sin estimar)	\$	-
IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES SIN IVA	\$	360,081.21
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$	130,245.42
SUBTOTAL	\$	229,835.79
IVA 16%	\$	36,773.73
TOTAL	\$	266,609.52
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$	18,004.06
IMPORTE LÍQUIDO	\$	248,605.46

EES ATLAHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

14 de 17

**UA
EM**

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

ANTICIPO PAGADO CON I.V.A.	\$	151,084.69
IMPORTE LÍQUIDO	\$	248,605.46
RETENCIONES Y/O APORTACIONES 5%	\$	18,004.06
IMPORTE TOTAL ASIGNADO A LA UNIDAD ACADÉMICA	\$	417,694.20

IV.- DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS

CONVENIOS MODIFICATORIOS:

OBJETO DEL CONVENIO: MODIFICAR LA CLÁUSULA TERCERA, RELATIVA AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE "ADECUACIÓN Y MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS DEL CAMPUS ORIENTE", EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS ORIENTE 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 45 DÍAS NATURALES PARA EJECUTAR LAS CANTIDADES ADICIONALES Y LOS CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL, A PARTIR DEL 1º DE ABRIL DE 2019 Y HASTA EL DÍA 15 DE MAYO DE 2019, AMPLIACIÓN QUE IMPLICA EL 76.27% CON RELACIÓN AL PLAZO ORIGINALMENTE CONVENIDO.

FECHA DE FIRMA DEL CONVENIO: 29 DE MARZO DE 2019.

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

FECHA DE TÉRMINO DEL CONVENIO: 15 DE MAYO DE 2019.

Y DE LAS GARANTÍAS POR EL CONTRATO:

TIPO DE FIANZA	No. POLIZA	FECHA EXPEDICIÓN	MONTO
ANTICIPO 30% C/IVA	4055-03223-2	31/12/2018	\$ 562,168.56
CUMPLIMIENTO 10% C/IVA	4055-03225-2	31/12/2018	\$ 187,389.52
GARANTIA DE PASIVO O CONTINGENCIA LABORAL 10% S/IVA	4055-03229-0	31/12/2018	\$ 161,542.69
VICIOS OCULTOS 10% C/IVA	4055-03363-9	12/08/2019	\$ 184,389.52

EES ATLATLHUCAN

CONTRATO No. 12-14200-OS-2018

15 de 17

**UA
EM**

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

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 NO. 12-14200-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. **12-14200-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)



LIC. NANCY KARINA ESPINOSA ROA
ADMINISTRADOR ÚNICO
PERFIL TERRACEROS S.A. DE C.V.

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



C.P. ROSARIO JIMÉNEZ BUSTAMANTE
DIRECTORA DE ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE ATLATLAHUCAN DE LA UAEM

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

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

ING. RAÚL CARREÓN MOTA
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 CATORCE HORAS DEL DÍA DIECIOCHO DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, EN LAS INSTALACIONES DE LA DE LA ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN, UBICADA EN CALLE UNIVERSIDAD S/N, BARRIO SAN ANTONIO, ATLATLAHUCAN, MORELOS, C.P. 62840.

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "ADECUACIÓN Y MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS DEL CAMPUS ORIENTE" QUE INCLUYE LAS SIGUIENTES UNIDADES ACADÉMICAS: ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TOTOLAPAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TLAYACAPAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ATLATLAHUCAN, ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JONACATEPEC, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTLA (FESC)", DE ACUERDO AL CONTRATO No. 12-14200-OS-2018.