



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL

PRIMERA: INTERVINIENTES

En la ciudad de Milagro, Provincia del Guayas, a los 12 días del mes de Abril del 2017, comparecen para la celebración de la presente Acta de Recepción Provisional de la obra: “**CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**”, correspondiente al contrato de Obra No. 025-2015 y contrato complementario 003-2017 cumpliendo con el Art. 124 del R.G. de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en representación de la Universidad Estatal de Milagro, el Ing. Edwin Cevallos Ayón, Administrador del Contrato, el Ing. Omar Yagual Muñoz, Director de Obras Universitarias, como Técnico Delegado de la Máxima Autoridad, la Ing. Maricela Giler Directora Financiera (s), la Ing. Kerly Paiaños Directora del Tic´s (s) Delegadas de la Máxima Autoridad contratante, mediante memorando Nro. UNEMI-R-2017-0023-OF de fecha 11 de abril del 2017 y la Ing. Mónica Patricia Vera Tapia, Procuradora Común del Consorcio Biblioteca Unemi contratista de la obra; actúa también el Ing. Juan José Silva PARRALES, fiscalizador contratado de la obra, como informante y el abogado Jorge Macías, Director del Dpto., de Asesoría Jurídica, como observador.

SEGUNDA ANTECEDENTES:

Sirven de antecedentes para la celebración de esta acta:

- ❖ **Contrato de Obra 025-2015** celebrado entre la Universidad Estatal de Milagro cuyo representante legal es el Dr. Fabricio Guevara Viejo y la Ing. Mónica Vera Tapia como Procuradora Común del contratista Consorcio Biblioteca Unemi, con fecha 15 de julio del 2015 por un monto de \$4'368.773,51 (cuatro millones trescientos sesenta y ocho mil setecientos setenta y tres 51/100 dólares) más IVA; un anticipo del 20% por el valor de \$ 873.754,70 entregado con fecha 07 de agosto del 2015 y un plazo de 360 días calendario.
- ❖ **Contrato complementario No. 003-2017** complementario al principal, suscrito con fecha 07 de febrero del 2017, por valor de \$578.587,30 y un plazo de 45 días calendario contados a partir de la firma.



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

- ❖ **Orden de Trabajo 001 para rubros nuevos** al contrato 025-2015 principal, suscrito con fecha 06 de diciembre del 2017, por valor de \$ 428.293,16 y un plazo de 60 días calendarios contados a partir del 8 de diciembre del 2016.

- ❖ **Acta de resumen final de diferencia de cantidades de obras**, de fecha 20 de enero del 2017; la misma que se justifica con los oficios e informes:
 - Oficio No. JJSP-004-2017 de fecha 18 de enero del 2017, firmado por el Ing. Juan José Silva Parrales, fiscalizador contratado de la obra.

 - Informe técnico de fecha 18 de enero del 2017 suscrito por el Ing. Juan José Silva Parrales, Fiscalizador, dirigida al Administrador del Contrato en la que justifica la variación de cantidades durante la ejecución de la obra y la no ejecución de algunos rubros del contrato original.

- ❖ **RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS**, las mismas que se sustenta con los siguientes oficios:
 - Oficio No. ADM-No.24-2015-OF, donde se notifica al contratista que el anticipo ha sido acreditado y debe iniciar los trabajos de construcción y que su fecha de entrega luego de cumplido los 365 días calendario es el 07 de agosto del 2015.

 - Resolución Administrativa 001-LICO-UNEMI-001-2015, de fecha 29 de marzo del 2016 en el que la máxima autoridad concede al contratista una prórroga de 153 días calendario a partir del 02 de agosto del 2016, hasta el 01 de enero del 2017; la misma que se sustenta con los siguientes oficios:
 - Oficio No. 026A-2016-cb-unemi de fecha 03-marzo-2016 de la contratista.
 - Oficio No. ADM-No.56-2016-OF de fecha 18-marzo-2016 del administrador
 - Oficio No.UNEMI-DF-2016006-OF de fecha 23-marzo-2016 informe del Director Financiero de la Universidad
 - Oficio No.UNEMI-DOU-2016-19-OF de fecha 24-marzo-2016 informe de Obras Universitarias
 - Oficio No.UNEMI-PEI-2016-0003-OF de fecha 28-marzo-2016 informe del Planificación y Evaluación Institucional

 - Resolución Administrativa 002-LICO-UNEMI-001-2015, de fecha 06 de diciembre del 2016 en el que la máxima autoridad autoriza la creación de la orden de trabajo 001 para rubros nuevos



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

al contrato 025-2015 por 60 días calendario a partir del 8 de diciembre del 2016, la misma que se sustenta con los siguientes oficios:

- Oficio No. 051A-2016-cb-unemi de fecha 03-octubre-2016 de la contratista.
- Oficio No. ADM-No.98-2016-OF de fecha 10-octubre-2016 del administrador

➤ Resolución Administrativa 003-LICO-UNEMI-001-2015, de fecha 30 de diciembre del 2016 en el que la máxima autoridad concede al contratista una prórroga de 36 días calendario para la culminación de la orden de trabajo 001 del contrato 025-2015, la misma que se sustenta con los siguientes oficios:

- Oficio No. 051A-2016-cb-unemi de fecha 03-octubre-2016 de la contratista.
- Oficio No. ADM-No.98-2016-OF de fecha 10-octubre-2016 del administrador

➤ Resolución Administrativa 004-LICO-UNEMI-001-2015, de fecha 06 de febrero del 2017 en el que la máxima autoridad autoriza al departamento de asesoría jurídica la elaboración del contrato complementario por una valor de \$ 578.577,30 con un plazo de 45 días calendario desde el 07 de febrero del 2017 hasta el 23 de marzo del 2017, la misma que se sustenta con los siguientes oficios:

- Oficio ADM-No 106-2016-OF de fecha 09-diciembre-2016 del administrador.

➤ Resolución Administrativa 005-LICO-UNEMI-001-2015, de fecha 07 de febrero del 2017, en la que la máxima autoridad autoriza una prórroga de 63 días calendarios por existir rubros nuevos, diferencia de cantidades y rubros del contrato complementario vinculantes con el contrato original; hasta el 10 de abril del 2017, la misma que se justifica con los siguientes oficios:

- Oficio No. 4^a-2017-cb-unemi, de fecha 7 de febrero del 2017 del contratista consorcio Biblioteca Unemi.
- Oficio No. JJSP-03-2017, de fecha 7 de febrero del 2017, del fiscalizador de la Obra Ing. Juan Jose silva Pinales.
- Oficio No. ADM.No.06-2017-of, del administrador del contrato, quien considera procedente la prórroga solicitada por el contratista.
- Oficio No. UNEMI-DOU-2017-012-OF, de fecha 7 de febrero del 2017, del director de obras Universitarias.

❖ **Oficio del contratista No. 021-2017-cb-unemi;** de fecha 10 de abril del 2017, donde comunica que los trabajos correspondientes al contrato principal y complementario fueron terminados y solicita la Recepción Provisional de los mismos.



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

- ❖ **Oficio No. 022-2017-cb-unemi**, del 10 de abril del 2017 del contratista, dirigido al fiscalizador en el cual entrega los manuales y garantías técnicas.
- ❖ **Memorando No. UNEMI-DOU-2017-0032-OF** de fecha 11 de Abril del 2017, del Director de Obras Universitarias, dirigido a la máxima autoridad contratante, donde pide de acuerdo al art. 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y art. 124 del Reglamento General de la LOSNCP nombrar la Comisión Técnica para la Recepción Provisional de la Obra.
- ❖ **Memorando No. UNEMI-R-2017-0023-OF** - de fecha 11 de Abril del 2017, del Rector de la Unemi, donde nombra la Comisión Técnica para la Recepción Provisional de la Obra.
- ❖ **Convocatoria a Entrega Recepción Provisional** de fecha 11 de abril del 2017, citando a la Comisión Técnica nombrada por la máxima autoridad contratante a la recepción de la Obra, el 12 de abril del 2017 a las 10:00 am.

TERCERA: OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la construcción del edificio para la Biblioteca de la Universidad Estatal de Milagro, de conformidad con los estudios de pre-inversión

CUARTA: CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

- ❖ **Contrato 025- 2015** suscrito con fecha 15 de julio del 2015 por un monto de \$4'368.773,51 (cuatro millones trescientos sesenta y ocho mil setecientos setenta y tres 51/100 dólares) más IVA y un plazo de 360 días calendario
- ❖ **Contrato complementario No. 003-2017** complementario al principal, suscrito con fecha 07 de febrero del 2017, por valor de \$578.587,30 y un plazo de 45 días calendarios contados a partir de la firma.
- ❖ **Orden de Trabajo 001 para rubros nuevos** al contrato 025-2015 principal, suscrito con fecha 06 de diciembre del 2017, por valor de \$ 428.293,16 y un plazo de 60 días calendarios contados a partir del 8 de diciembre del 2016.
- ❖ **Acta de resumen final de diferencia de cantidades de obras**, de fecha 20 de enero del 2017

Los rubros y cantidades de obra contratadas y realmente ejecutadas son las detalladas a continuación:



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTADAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTADAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

RUBRO	DESCRIPCION	u	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	INCREMENTOS (+)		DECREMENTOS (-)	
							CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
1	TRAZADO REPLANTEO Y NIVELACION	M2	1.711,98	1,56	2.670,69	5.300,28	3.588,30	209,60%		5.597,75
2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR (INC. DESALOJO)	M3	3.250,00	11,01	35.782,50	5.692,73	2.442,73	75,16%		26.894,46
3	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	250,00	4,67	1.167,5	360,89	110,89	44,36%		517,86
4	RELLENO COMPACTADO (MAT. IMPORTADO)	M3	250,00	25,67	6.417,50	3.753,02	3.503,02	1401,21%		89.922,51
5	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE (F'C=140 KG/CM2)	M2	1.655,45	12,41	20.544,13	1.724,72	69,27	4,18%		859,64
6	HORMIGÓN ESTRUCTURAL CIMENTACION (F'C= 280 KG/CM2)	M3	620,96	39,66	244.447,11	689,84	68,88	11,09%		27.115,30
7	HORMIGÓN ESTRUCTURAL LOSAS (F'C= 280 KG/CM2)	M3	701,90	393,66	276.309,95	871,08	169,18	24,10%		66.597,82

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

8	HORMIGÓN ESTRUCTURAL MURO Y ZAPATA (F'C= 280 KG/CM2)	M3	228,03	387,73	88.414,07	276,48	48,45	21,25%	18.785,52		
9	HORMIGÓN ESTRUCTURAL COLUMNAS (F'C= 280 KG/CM2)	M3	242,82	393,66	95.588,52	257,30	14,48	5,96%	5.700,20		
10	HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGAS (F'C= 280 KG/CM2)	M3	326,32	393,66	128.459,13	403,87	77,55	23,77%	30.528,33		
11	HORMIGÓN ESTRUCTURAL ESCALERA (F'C= 280 KG/CM2)	M3	16,39	393,66	6.452,09	18,80	2,41	14,70%	948,72		
12	HORMIGÓN ESTRUCTURAL LOSETAS (F'C= 280 KG/CM2)	M3	16,32	393,66	6.424,53	44,18	27,86	170,70%	10.966,86		
13	ACERO ESTRUCTURAL EN BARRA FY=4200 KG/CM2	KG	251.222,44	3,35	841.595,17	370.290,71	119.068,27	47,40%	398.878,70		
14	PERFILERIA DE ACERO A36	KG	53.144,50	4,64	246.590,48	30.069,61				23.074,89	-43,42%
15	PERFILERIA DE ACERO A588	KG	7.065,00	4,13	29.178,45	10.430,82	3.365,82	47,64%	13.900,84		
											107.067,49

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

16	PERFILERIA DE ACERO INOXIDABLE	KG	5.102,50	9,71	49.545,28				5.102,50	-100,00%	-49.545,28
17	PLANCHA METALICA PARA ESCALONES DE ESCALERA	M2	54,00	50,64	2.734,56				-54,00	-100,00%	-2.734,56
18	PLANCHA POLIETILENO EXPANDIBLE E=20 CM	M2	31,50	18,10	570,15	31,50					
19	PLANCHA POLIETILENO EXPANDIBLE E=25 CM	M2	4.053,12	23,00	93.221,76	3.967,22			-85,90	-2,12%	-1.975,70
20	POLICARBONATO E=10MM	M2	250,00	89,67	22.417,50	270,13	20,13	8,05%	1.805,06		
21	JUNTA DE DILATACION	M	37,60	1.001,88	37.670,69	42,40	4,80	12,77%	4.809,02		
22	MAMPOSTERIA BLOQUE TIPO P9	M2	1.139,02	17,12	19.500,02	3.553,56	2.414,54	211,98%	41.336,92		
23	ENLUCIDOS	M2	2.206,35	9,20	20.298,42	7.881,34	5.674,99	257,21%	52.209,91		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

24	ENLUCIDOS DE TUMBADOS	M2	162,92	11,28	1.837,74	242,60	79,68	48,91%	898,79		
25	BRUÑAS EN PAREDES DE 2.5 CM	M	119,30	8,78	1.047,45	383,32	264,02	221,31%	2.318,10		
26	PINTURA	M2	1.971,23	9,57	18.864,67	4.888,86	2.917,63	148,01%	27.921,72		
27	PINTURA ELASTOMERICA DE FACHADA	M2	1.874,95	16,63	31.180,42	4.446,13	2.571,18	137,13%	42.758,72		
28	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE CUBIERTA (FIBRA)	M2	1.471,03	7,56	11.120,99					1.471,03	-100,00%
29	PORCELANATO (SOBREPIOS)	M2	5.168,11	46,52	240.420,48	5.345,03	176,92	3,42%	8.230,32		
30	PIEDRA MARTILINADA	M2	152,89	83,18	12.717,39					-152,89	-100,00%
31	RASTRA DE PORCELANATO MICRO RECTIFICADO (UN LADO, H = 12 CM)	M	1.396,43	9,97	13.922,41	1.396,43					



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

32	REVESTIMIENTO DE GRANITO PULIDO (ESCALERAS Y MESONES)	M2	732,56	89,27	65.395,63	10,42				-722,14	-98,58%	-64.465,44
33	RECUBRIMIENTO DE PAREDES DE BAÑOS (PORCELANATO)	M2	21,00	44,65	937,65	490,38	469,38	2235,14 %	20.957,82			
34	ADOQUÍN 10X20X8 CM	M2	1.117,20	25,05	27.985,86					1.117,20	-100,00%	-27.985,86
35	TUMBADO AMSTROMG	M2	4.544,52	23,13	105.114,75	4.897,35	352,83	7,76%	8.160,96			
36	PUERTAS PA1 DE ACERO 0,60X1,6	U	16,00	279,17	4.466,72	17,00	1,00	6,25%	279,17			
37	PUERTAS PANELADA 1 DE 0,80X2,10	U	8,00	471,96	3.775,68	8,00						
38	PUERTAS PANELADA 2 DE 0,65X2,10	U	4,00	447,96	1.791,84	4,00						
39	PUERTAS PANELADA 3 DE 0,90X2,10	U	15,00	501,96	7.529,40	15,00						

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROFESIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

40	PUERTAS PANELADA Y LOUVER 2 DE 0,70X2,10	U	4,00	337,36	1.349,44	8,00	4,00	100,00%	1.349,44				
41	PUERTAS PANELADA Y LOUVER 1 DE 0,80X2,10	U	8,00	361,36	2.890,88	8,00							
42	PUERTAS METÁLICA 1 DE 1,00X2,10	U	1,00	390,45	390,45	1,00							
43	PUERTAS METÁLICA 2 DE 1,85X2,10	U	4,00	534,45	2.137,80	2,00					-2,00	-50,00%	-1.068,90
44	PUERTAS DE VIDRIO 2 (VIDRIO TEMPLADO)	U	4,00	1.119,84	4.479,36						-4,00	-100,00%	-4.479,36
45	PUERTAS DE VIDRIO 1 (VIDRIO TEMPLADO)	U	2,00	1.609,80	3.219,60	6,00	4,00	200,00%	6.439,20				
46	PUERTAS DE 0,80X2,10 (VIDRIO TEMPLADO)	U	13,00	1.023,84	13.309,92	13,00							
47	ALUMINIO VIDRIO Y MELAMINICO	M2	366,93	193,47	70.989,95						-366,93	-100,00%	-70.989,95

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO NO. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

48	CUBICULOS PARA INODOROS Y URINARIOS	M2	46,08	189,17	8.716,95	47,57	1,49	3,23%	281,86				
49	VENTANAS ALUMINIO Y VIDRIO OSCURO	M2	368,90	200,96	74.134,14	396,40	27,50	7,45%	5.526,40				
50	MAMPARAS	M2	165,35	207,96	34.386,19	452,89	287,54	173,90%	59.796,82				
51	PIEL DE VIDRIO OSCURO	M2	269,85	175,93	47.474,71	329,89	60,04	22,25%	10.562,84				
52	MANGON PASAMANOS ACERO ESCALERA EMERGENCIA (2"X3MM)	M	69,92	142,98	9.997,16	287,74	217,82	311,53%	31.143,90				
53	MANGON PASAMANOS ACERO INOX ESCALERA PRINCIPAL (1 - 2 " X 3 MM)	M	77,72	176,38	13.708,25	121,95	44,23	56,91%	7.801,29				
54	MANGON PASAMANOS ACERO INOX CORREDOR (1 1/2" X 3MM)	M	226,35	81,98	18.556,17	236,92	10,57	4,67%	866,53				
55	VIDRIO TEMPLADO 10 MM	M2	271,62	163,47	44.401,72	261,91				-9,71	-3,57%	-1.587,29	

(Handwritten signatures and initials)



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

56	MANGON BAÑOS DISCAPACITADOS (38 X 3 MM)	M	23,05	34,18	787,85	9,87				-13,18	-57,18%	-450,49
57	HORMI 2 (PANEL DE POLIESTIRENO.E., INC. MALLAS AG 3 MM, ENLUCIDO AMBOS LADOS F`C 90 KG/ CM2)	M2	1.181,00	30,44	35.949,64					1.181,00	-100,00%	-35.949,64
58	ASCENSOR PARA 8 PERSONAS (INC. INSTALACIÓN)	U	2,00	101.004,00	202.008,00	2,00						
59	CUBRESUELO	M2	1.551,15	10,45	16.209,52	2.816,97	1.265,82	81,61%	13.227,82			
60	ARBUSTOS	M2	50,00	17,51	875,50	50,00						
61	ÁRBOL GRANDE	U	1,00	173,76	173,76	1,00						
62	PIEDRA CANTO RODADO 2" - 3"	M2	10,11	17,43	176,22	1,63				-8,48	-83,88%	-147,81
63	PIEDRA MÁRMOL BLANCO 1/2"	M2	12,07	18,45	222,60					-12,07	-100,00%	-222,60

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

64	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC ROSCABLE D=1/2"	M	36,00	11,01	396,36	104,16	68,16	189,33%	750,44			
65	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC ROSCABLE D=3/4"	M	36,00	12,99	467,64					-36,00	-100,00%	-467,64
66	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC ROSCABLE D=1"	M	18,00	15,27	274,86	235,20	217,20	1206,67 %	3.316,64			
67	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC ROSCABLE D=1 1/2"	M	18,00	20,55	369,90					-18,00	-100,00%	-369,90
68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC ROSCABLE D=1 1/4"	M	60,00	18,75	1.125,00	97,40	37,40	62,33%	701,25			
69	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC ROSCABLE D=2"	M	18,00	24,55	441,90					-18,00	-100,00%	-441,90
70	ACOMETIDA DE AAPP Ø 1"	M	30,00	13,32	399,60	150,72	120,72	402,40%	1.507,99			
71	CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE DE ACOMETIDA	U	1,00	94,80	94,80	1,00						



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773.51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

72	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ACOMETIDA	M	30,00	19,56	586,80	150,72	120,72	402,40%	2.361,28		
73	ANCLAJES	U	3,00	83,68	251,04	6,00	3,00	100,00%	251,04		
74	ARENA DE POTECCIÓN PARA ACOMETIDA	M3	1,00	19,44	19,44	5,95	4,95	495,00%	96,23		
75	MEDIDOR DE D = 3/4"	U	1,00	215,91	215,91	1,00					
76	PUNTOS DE AAPP DE 1/2"	U	66,00	40,12	2.647,92	68,00	2,00	3,03%	80,24		
77	VÁLVULA DE COMPUERTA R. W. D = 3/4"	U	12,00	44,35	532,20	12,00					
78	LLAVE DE JARDIN	U	2,00	23,66	47,32	3,00	1,00	50,00%	23,66		
79	VÁLVULA CHECK D = 1 1/4"	U	1,00	60,91	60,91	1,00					



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

88	EXCAVACIÓN Y RELLENO	M3	18,00	17,15	308,70	45,00	27,00	150,00%	463,05		
89	ANCLAJES	U	4,00	83,68	334,72	4,00					
90	ARENA DE PROTECCIÓN	M3	2,00	19,44	38,88	57,56	55,56	2778,00 %	1.080,09		
91	COLECTOR DE PVC DESAGUE Ø 160MM	M	78,00	16,14	1.258,92					-78,00	-100,00%
92	TUBERIA DE PVC DESAGUE Ø 110MM	M	60,00	11,73	703,80	26,54				-33,46	-55,77%
93	TUBERIA DE PVC DESAGUE Ø 75MM	M	18,00	8,90	160,20	222,90	204,90	1138,33 %	1.823,61		
94	BAJANTE DE PVC DESAGUE Ø 110MM (INCLUIDO ACCESORIOS)	M	30,00	11,73	351,90	34,80	4,80	16,00%	56,30		
95	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE PVC. DESAGUE Ø 75MM (INCLUIDO ACCESORIOS)	M	60,00	8,90	534,00	150,90	90,90	151,50%	809,01		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

96	PUNTOS DE AA-SS DE 75 MM	U	18,00	22,45	404,10	53,00	35,00	194,44%	785,75			
97	PUNTOS DE AA-SS DE 110 MM	U	46,00	30,26	1.391,96	27,00				-19,00	-41,30%	-574,94
98	PUNTO PARA VENTILACIÓN DE 75 MM	U	6,00	22,45	134,70	9,00	3,00	50,00%	67,35			
99	CAJA DE REGISTRO	U	8,00	119,57	956,56	19,00	11,00	137,50%	1.315,27			
100	REMATE DE VENTILACIÓN EN CUBIERTA	U	4,00	52,11	208,44	4,00						
101	SOPORTE PARA TUBERÍA	U	18,00	28,65	515,70	18,00						
102	EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	78,00	17,15	1.337,70	130,59	52,59	67,42%	901,92			
103	CONEXIÓN A LA CAMARA EXISTENTE	U	1,00	172,00	172,00	1,00						

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

104	ROTURA DE ASFALTO	M2	6,00	30,81	184,86	11,80	5,80	96,67%	178,70		
105	REPOSICIÓN DE ASFALTO 2 PULGADAS	M2	6,00	27,61	165,66					-6,00	-100,00%
106	ROTURA DE ACERA	M2	10,00	24,42	244,20	394,17	384,17	3841,70 %	9.381,43		
107	REPOSICIÓN DE ACERA 10 CENTIMETROS	M2	10,00	25,04	250,40	394,17	384,17	3841,70 %	9.619,62		
108	TUBERIA NOVAFORT D= 160 MM	M	36,00	26,05	937,80	492,04	456,04	1266,78 %	11.879,84		
109	TUBERIA NOVAFORT D= 200 MM	M	108,00	33,61	3.629,88	10,00				-98,00	-90,74%
110	TUBERIA NOVAFORT D= 250 MM	M	60,00	39,96	2.397,60	1,00				-59,00	-98,33%
111	BAJANTE DE PVC DESAGUE Ø 110MM (INCLUIDO ACCESORIOS)	M	96,00	11,73	1.126,08	152,00	56,00	58,33%	656,88		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

112	PUNTOS PARA SUMIDERO DE 110 MM	U	8,00	27,59	220,72	10,00	2,00	25,00%	55,18		
113	SUMIDERO ECUAREJILLA ALUMINIO T-150 X 110 MM	U	8,00	97,95	783,60	22,00	14,00	175,00%	1.371,30		
114	EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	204,00	17,15	3.498,60	204,00					
115	CAJA DE REGISTRO	U	2,00	119,57	239,14	8,00	6,00	300,00%	717,42		
116	SOPORTES PARA TUBERÍA	U	50,00	28,65	1.432,50	50,00					
117	SUMIDEROS CON REJILLA	U	12,00	139,04	1.668,48	12,00					
118	HORMIGON ESTRUCTURAL F'210 KG/CM2 (MURO DE ALA PARA DESCARGA)	M3	1,00	368,53	368,53	1,00					
119	TUBERÍA+ACCESORIOS D=3"ACERO NEGRO SCH40	M	20,00	57,25	1.145,00	72,47	52,47	262,35%	3.003,91		

[Handwritten signatures and initials]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

128	TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO (INCLUIDO: 1 BOMBA PRINCIPAL, 1 BOMBA JOCKEY Y TABLERO DE CONTROL).	U	1,00	592,56	592,56	1,00							
129	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO (INCLUIDO: 1 BOMBA 10 HP, 1 BOMBA JOCKEY 2 HP Y TABLERO DE CONTROL).	U	1,00	9.024,66	9.024,66	1,00							
130	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	U	29,00	151,80	4.402,20				-29,00	-100,00%			-4.402,20
131	INSTALACIÓN DE INODOROS	U	27,00	190,96	5.155,92	27,00							
132	INSTALACIÓN DE URINARIO	U	8,00	248,91	1.991,28	8,00							
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ILUMINACIÓN 120 VAC.	U	482,00	49,51	23.863,82	668,00	186,00	38,59%			9.208,86		
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE PUNTO DE TOMACORRIENTE 120 VAC.	U	112,00	56,75	6.356,00	294,00	182,00	162,50%			10.328,50		
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE PUNTO DE TOMACORRIENTE REGULADO 120 VAC.	U	131,00	58,87	7.711,97	245,00	114,00	87,02%			6.711,18		



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA 3 X 32 W. INTERIOR	U	444,00	107,12	47.561,28	324,00				-120,00	-27,03%	-12.854,40
137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO DE BUEY	U	38,00	24,13	916,94	105,00	67,00	176,32%	1.616,71			
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA.	U	24,00	57,71	1.385,04	28,00	4,00	16,67%	230,84			
139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE TOMACORRIENTE DE 240 V. CONDENSADOR	U	70,00	100,37	7.025,90	84,00	14,00	20,00%	1.405,18			
140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES DE CONTROL AACC	U	70,00	61,90	4.333,00	59,00				-11,00	-15,71%	-680,90
141	SUMINISTRO E INSTALACION DETABLERO MEDIDOR CL-20 TRIFASICO	U	1,00	367,85	367,85	1,00						
142	SUMINISTRO DE CAJAS PORTAFUSIBLES Y PARARRAYOS	U	3,00	239,21	717,63	3,00						
143	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	U	1,00	1.007,58	1.007,58	2,00	1,00	100,00%	1.007,58			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANELES P1 NORMAL	M	16,00	16,59	265,44	61,00	45,00	281,25%	746,55		
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A PANEL REGULADO P1	M	16,00	9,98	159,68	60,00	44,00	275,00%	439,12		
154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANELES P2 NORMAL	M	26,00	16,59	431,34	73,00	47,00	180,77%	779,73		
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A PANEL REGULADO P2	M	26,00	9,14	237,64	71,00	45,00	173,08%	411,30		
156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANELES P3 NORMAL	M	36,00	16,59	597,24	79,00	43,00	119,44%	713,37		
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A PANEL REGULADO P3	M	36,00	9,14	329,04	77,00	41,00	113,89%	374,74		
158	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANEL PD-AAACC-01	M	70,00	111,92	7.834,40	87,80	17,80	25,43%	1.992,18		
159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANEL PD-AAACC-02	M	70,00	133,11	9.317,70	326,20	256,20	366,00%	34.102,78		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANEL PD-SG	M	50,00	9,14	457,00	370,20	320,20	640,40%	2.926,63		
161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANEL PD-ASC	M	60,00	37,58	2.254,80	91,80	31,80	53,00%	1.195,04		
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DISTRIBUCIÓN REGULADO-BAYPASS	U	1,00	1.587,92	1.587,92					-1,00	-100,00%
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLERO DISTRIBUCIÓN REGULADO	M	40,00	25,51	1.020,40					-40,00	-100,00%
164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 150 KVA CON SUS ACCESORIOS DE CONEXIÓN	U	1,00	11.651,34	11.651,34					-1,00	-100,00%
165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN M. T.	U	1,00	740,64	740,64	1,00					
166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROCANAL 20 X 10 CM	M	300,00	52,74	15.822,00	278,45				-21,55	-7,18%
167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 10 KVA ON LINE	U	1,00	162,22	162,22					-1,00	-100,00%

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

168	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN 2 VIAS 4"	M	55,00	57,31	3.152,05	167,00	112,00	203,64%	6.418,72		
169	CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIÓN 1 VIAS 4"	M	180,00	37,62	6.771,60	259,90	79,90	44,39%	3.005,84		
170	CONSTRUCCIÓN DE POZOS. INCLUYE TAPA.	U	8,00	119,57	956,56	18,00	10,00	125,00%	1.195,70		
171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GENERADOR TRIFASICO 500 KVA. INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	U	1,00	105.033,12	105.033,12	1,00					
172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA PARA 500 KVA	U	1,00	15.320,40	15.320,40	1,00					
173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE EMERGENCIA PARA 150 KVA	U	1,00	7.000,20	7.000,20	1,00					
174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO ORNAMENTAL CON LAMPARA USO EXTERIOR	U	14,00	438,15	6.134,10	14,00					
175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO CERRADO 42 UR	U	1,00	1.068,96	1.068,96	4,00	3,00	300,00%	3.206,88		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA MM 6 HILOS OM3	M	50,00	6,32	316,00	100,00	50,00	100,00%	316,00		
185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATHCORD DE FIBRA OPTICA	U	6,00	36,84	221,04	6,00					
186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 48 PUERTOS CON POE CAPA 3	U	4,00	8.092,80	32.371,20	8,00	4,00	100,00%	32.371,20		
187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCES POINT	U	4,00	462,96	1.851,84	4,00					
188	CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS.	U	1,00	2.265,12	2.265,12	1,00					
189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA	U	1,00	860,09	860,09	1,00					
190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROCANAL 20 X 5	M	298,00	46,74	13.928,52	253,80				-44,20	-14,83%
191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 3/4" EMT	M	150,00	8,25	1.237,50	250,55	100,55	67,03%	829,54		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 1" EMT	M	190,00	9,66	1.835,40	689,65	499,65	262,97%	4.826,62		
193	SUMINISTRO DE CERTIFICACIÓN DE LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORÍA 6A.	M	146,00	10,30	1.503,80	213,00	67,00	45,89%	690,10		
194	SUMINISTRO DE CERTIFICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA INSTALADA	U	18,00	16,47	296,46	36,00	18,00	100,00%	296,46		
195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA SM 6 HILOS.	M	250,00	4,47	1.117,50	200,00				-50,00	-20,00%
196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE FIBRA ÓPTICA ODF. SM 6 PUERTOS. INCLUYE FUSIÓN DE TODOS LOS HILOS.	U	2,00	348,41	696,82	2,00					
197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA COLOR IP TIPO MINIDOMO	U	14,00	832,72	11.658,08	16,00	2,00	14,29%	1.665,44		
198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR LCD 32" ESPECIAL DE SEGURIDAD.	U	1,00	754,13	754,13	1,00					
199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) 16 CH 2 TB. INCLUYE SOFTWARE DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN.	U	1,00	1.155,84	1.155,84	1,00					

[Handwritten signature and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE ALARMA DETECCIÓN DE INCENDIO.	U	1,00	1.543,50	1.543,50	1,00														
201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTORES DE HUMO DIRECCIONABLE	U	74,00	121,56	8.995,44	74,00														
202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUCES ESTROBOSCOPICAS CON SIRENA	U	10,00	126,80	1.268,00	10,00														
203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIONES MANUALES DIRECCIONABLES	U	12,00	138,19	1.658,28	12,00														
204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL, AISLAMIENTO.	U	6,00	921,12	5.526,72	6,00														
205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ANTIFUEGO 2 X 18	M	720,00	2,18	1.569,60	1.170,93	450,93	62,63%	983,03											
206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE PIATINA 2 X 16	M	380,00	3,07	1.166,60	623,00	243,00	63,95%	746,01											
207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ELÉCTRICA 1/2"	M	595,00	5,49	3.266,55	448,40														-804,83

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMÚN ING. MONICA PATRICIA VERA TAFTA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DÍAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DÍAS.

208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMPLIFICADOR AUDIO 60 WATTS RMS, LINEA 70 VOLTIOS. ENTRADA DE ALTA IMPEDANCIA.	U	4,00	283,50	1.134,00	4,00							
209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARLANTE DE 3 VATIOS A 70 VOLTIOS, DE TUMBADO, CON REJILLA BLANCA. TRANSFORMADOR INCORPORADO.	U	64,00	111,96	7.165,44	64,00							
210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERFACE IP	U	1,00	2.592,48	2.592,48	1,00							
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROFONO IP	U	1,00	4.168,32	4.168,32	1,00							
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE AUDIO 2 X 16	M	910,00	2,50	2.275,00	909,03				-0,97	-0,11%	-2,43	
213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 1/2"	M	505,00	5,49	2.772,45	346,80				-158,20	-31,33%	-868,52	
214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTOR BIOMETRICO	U	5,00	1.124,16	5.620,80	5,00							
215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSANTE NO TOUCH	U	5,00	146,10	730,50	5,00							

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA.	U	5,00	403,50	2.017,50	5,00						
217	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 12000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - PB	U	2,00	2.609,52	5.219,04					-2,00	-100,00%	-5.219,04
218	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 18000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - PB	U	1,00	2.632,62	2.632,62					-1,00	-100,00%	-2.632,62
219	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 48000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - PB PISOS	U	3,00	4.741,92	14.225,76					-3,00	-100,00%	-14.225,76
220	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 60000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - PB	U	9,00	6.080,52	54.724,68					-9,00	-100,00%	-54.724,68
221	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 12000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P1	U	2,00	2.009,52	4.019,04					-2,00	-100,00%	-4.019,04
222	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 18000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P1	U	1,00	2.632,62	2.632,62					-1,00	-100,00%	-2.632,62
223	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 60000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P1	U	11,00	6.080,52	66.885,72					-11,00	-100,00%	-66.885,72



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

224	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 48000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P1	U	1,00	4.741,92	4.741,92							-1,00	-100,00%	-4.741,92
225	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 12000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P2	U	5,00	2.009,52	10.047,60							-5,00	-100,00%	-10.047,60
226	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 18000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P2	U	3,00	2.632,62	7.897,86							-3,00	-100,00%	-7.897,86
227	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 24000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P2	U	5,00	3.315,72	16.578,60							-5,00	-100,00%	-16.578,60
228	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 36000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P2	U	1,00	4.238,82	4.238,82							-1,00	-100,00%	-4.238,82
229	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 48000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P2	U	1,00	4.741,92	4.741,92							-1,00	-100,00%	-4.741,92
230	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 60000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P2	U	7,00	6.080,52	42.563,64							-7,00	-100,00%	-42.563,64
231	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 12000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P3	U	2,00	2.009,52	4.019,04							-2,00	-100,00%	-4.019,04



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

232	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 18000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P3	U	1,00	2.632,62	2.632,62						-1,00	-100,00%	-2.632,62
233	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 60000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P3	U	15,00	6.080,52	91.207,80						-15,00	-100,00%	-91.207,80
234	SUMINISTRO E INTALACION DE EQUIPO 48000 BTU - CONSOLA / EVAPORADOR - P3	U	1,00	4.741,92	4.741,92						-1,00	-100,00%	-4.741,92
235	SEÑALECTICA PARA AULAS Y PASILLOS	U	15,00	55,86	837,90	259,00	244,00	1626,67 %	13.629,84				
236	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN	M	200,00	13,86	2.772,00	253,00	53,00	26,50%	734,58				
237	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL LETREROS PREVENTIVOS 1,25 M X 0,95 M	U	3,00	105,30	315,90	3,00							
				TOTAL	4.368.773,50			28,94%	1.264.345,09			-18,18%	-794.225,11

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

CONTRATADO:	\$ 4.368.773,50	100,00 %
INCREMENTO DE CANTIDADES:	\$ 1.264.345,09	28,94 %
DECREMENTO DE CANTIDADES:	\$ 794.225,11	18,18 %
DIFERENCIA:	\$ 470.119,98	10,76%

Los trabajos correspondientes al contrato No. 003-2017 complementario al contrato 025-2015 para CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO UNEMI, que fueron los realmente ejecutados corresponden a los detallados a continuación:

RUBRO	DESCRIPCION	u	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	TOTALES A LA FECHA	
						CANTIDAD	COSTO
1	FABRICACION DEL ARTE DE LIBROS DE FACHADA PRINCIPAL	M2	245,00	213,48	52.302,60	277,40	59219,35
2	MAMPARAS PARA DIVISIONES MODULARES DE ALUMINIO Y VIDRIO PARA OFICINAS DOCENTES	M2	2.660,00	143,48	381656,8	2624,16	376514,48
3	EQUIPOS DECORATIVOS TIPO PARED DE 12000 BTU	U	5,00	1.507,72	7.538,60	6,00	9046,32
4	EQUIPOS DECORATIVOS TIPO PARED DE 18000 BTU	U	1,00	1.959,80	1.959,80	1,00	1959,80
5	EQUIPOS DECORATIVOS TIPO PARED DE 24000 BTU	U	6,00	2.482,66	14.895,96	6,00	14895,96
6	EQUIPOS DECORATIVOS TIPO PARED DE 36000 BTU	U	2,00	3.196,24	6.392,48	2,00	6392,48
7	EQUIPO DECORATIVO TIPO PISO TECHO DE 48000 BTU	U	2,00	3.258,57	6.517,14	2,00	6517,14
8	EQUIPO DECORATIVO TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	U	27,00	3.837,36	103608,72	27,00	103608,72
9	SUMINISTRO E INSTALACION ALUCOBOND 5 MM	M2	30,00	123,84	3.715,20	2,58	319,51
					578.587,30		578.473,76

CONTRATO COMPLEMENTARIO:	\$ 578.587,30	100,00 %
EJECUTADO DEL CONTRATO:	\$ 578.473,76	99,98 %

Los trabajos correspondientes a los rubros nuevos ORDEN DE TRABAJO 001 al contrato 025-2015 para CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

ESTATAL DE MILAGRO UNEMI, que fueron los realmente ejecutados corresponden a los detallados a continuación:

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	U	CANT	P. UNIT.	P. TOTAL	TOTALES A LA FECHA	
						CANTIDAD	COSTO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISOS DE SALIDA	U	16,00	47,97	767,52	16,00	767,52
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL PARA 1200 Amp	U	1,00	7.774,70	7.774,70	1,00	7.774,70
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN REGULADO-BYPASS PARA 50KVA TRIFÁSICO	U	1,00	2.872,46	2.872,46	1,00	2.872,46
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE 1200 AMP. TRIFASICO (13#500MCM)	M	112,00	564,40	63.212,80	112,00	63.212,80
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO MALLA PADMOUNTED DE 400 KVA CON SUS ACCESORIOS DE CONEXIÓN	U	1,00	22.710,72	22.710,72	1,00	22.710,72
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA A PANEL PD-SG (3#4+N#4+T#6)	M	15,00	36,24	543,60	15,00	543,60
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE CONTROL DE LUCES INCLUYE ACOMETIDA Y TUBERÍA EMT	U	1,00	831,59	831,59	1,00	831,59
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE COBRES Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS SPLIT	M	1.130,00	33,24	37.561,20	1.289,00	42.846,36
9	REPOTENCIACIÓN DE LA RED DE MEDIA TENSIÓN QUE INGRESA A LA UNIVERSIDAD	U	1,00	8.494,89	8.494,89	1,00	8.494,89
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO DE BUEY TIPO LED	U	288,00	36,93	10.635,84	284,00	10.488,12
11	TRAMO DE DUCTO GALVANIZADO EN PLANCHA DE 0.70 MM AISLADOS EN LANA DE VIDRIO	KG	4.200,00	14,37	60.354,00	4.177,44	60.029,81
12	CAJAS GALVANIZADAS DE DISTRIBUCIÓN DE 10x10 PULGADAS	U	367,00	24,72	9.072,24	380,00	9.393,60
13	DIFUSORES DE MANDO DE 10x10 PULGADAS	U	190,00	37,70	7.163,00	190,00	7.163,00
14	REJILLAS DE RETORNOS DE 10x10 PULGADAS	U	190,00	31,72	6.026,80	190,00	6.026,80
15	PLANCHAS DECK PARA LOSA DE GRADAS Y PASARELAS 0.70 MM	M2	210,00	23,87	5.012,70	199,00	4.750,13
16	LAMINA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE PARA LOSAS CUBIERTAS	M2	1.476,00	7,84	11.571,84	1.379,07	10.811,91
17	PUERTAS ANTI PÁNICO CON DOBLE BARRA DE SALIDA	U	8,00	1.671,08	13.368,64	4,00	6.684,32
18	RETIRO DE ADOQUÍN Y BODEGAJE	M2	490,00	3,36	1.646,40	2.209,28	7.423,18
19	NEOPRENO ESPESOR 7 MM BAJO VIGAS METÁLICAS	M2	4,30	409,32	1.760,08	3,48	1.424,43
20	PERNOS EXPANSIVOS + SISTEMA DE FIJACIÓN EPÓXICO DE VIGAS METÁLICAS	U	560,00	8,72	4.883,20	560,00	4.883,20
21	ENLUCIDO DE BOQUETES PUERTAS VENTANAS FAJAS	M	1.838,40	6,01	11.048,78	1.838,40	11.048,78



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

22	SUMINISTRO E INSTALACION UPS TRIFASICO 60 KVA ON LINE	U	1,00	58.136,88	58.136,88	1,00	58.136,88
23	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE 120000 BTU	U	8,00	9.201,16	73.609,28	8,00	73.609,28
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GYPSUM	M2	450,00	20,52	9.234,00	307,55	6.310,93
					428.293,16		428.239,02

RUBROS NUEVOS: \$ 428.293,16 100,00 %
EJECUTADO: \$ 428.239,02 99,99 %

QUINTA: ANALISIS TÉCNICO - ECONOMICO

CONTRATO PRINCIPAL

El monto del contrato por concepto de **CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO** es de \$ 4.368.773,50 (cuatro millones trescientos sesenta y ocho mil setecientos setenta y tres 50/100 dólares).

El anticipo que se concedió al contratista fue de \$ 873.754,70 (ochocientos setenta y tres mil setecientos cincuenta y cuatro 70/100 dólares) que corresponden al 20% del monto del contrato, el mismo que ha sido devengado con la presentación de las planillas de avance de obra que a continuación se detalla:

VALOR DEL ANTICIPO	No. PLANILLA	MES PLANILLADO	VALOR DE PLANILLA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	ESTADO
\$ 873.754,70	CONTRACTUAL				
	1	ago-15	\$ 394.212,03	\$ 78.842,41	Amortizado
	2	sep-15	\$ 542.439,60	\$ 108.487,92	Amortizado
	3	oct-15	\$ 167.808,89	\$ 33.561,78	Amortizado
	4	nov-15	\$ 50.438,92	\$ 10.087,78	Amortizado
	5	dic-15	\$ 44.327,99	\$ 8.865,60	Amortizado
	6	ene-16	\$ 217.111,98	\$ 43.422,40	Amortizado
	7	feb-16	\$ 118.127,60	\$ 23.625,51	Amortizado
	8	ago-16	\$ 474.932,48	\$ 94.986,50	Amortizado
	9	sep-16	\$ 216.555,00	\$ 43.311,00	Amortizado
	10	oct-16	\$ 161.874,50	\$ 32.374,90	Amortizado
	11	nov-16	\$ 112.643,66	\$ 22.528,73	Amortizado
	12	dic-16	\$ 118.017,88		
	13	ene-17	\$ 320.039,93		
	14	feb-17	\$ 220.386,54		
15	mar-17	\$ 399.064,56			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

16	abr-17	\$ 16.566,84		
INCREMENTOS				
1	ago-15	\$ 65.664,74	\$ 13.132,95	Amortizado
2	sep-15	\$ 27.115,30	\$ 5.423,06	Amortizado
3	feb-16	\$ 20.662,32	\$ 4.132,46	Amortizado
4	sep-16	\$ 306.120,43	\$ 61.224,09	Amortizado
5	oct-16	\$ 237.880,49	\$ 47.576,10	Amortizado
6	nov-16	\$ 158.897,80	\$ 31.779,56	Amortizado
7	ene-17	\$ 126.386,51		
8	feb-17	\$ 106.144,00		
9	mar-17	\$ 167.977,20		
10	abr-17	\$ 47.496,29		
RUBROS NUEVOS				
1	dic-16	\$ 213.779,39	\$ 210.391,95	Amortizado
2	ene-17	\$ 203.926,89		
3	feb-17	\$ 10.532,74		
CONTRATO COMPLEMENTARIO				
1	feb-17	\$ 4.523,16		
2	mar-17	\$ 560.896,13		
3	abr-17	\$ 13.054,47		
		\$ 5.845.606,29	\$ 873.754,70	

Con el pago de la planilla # 1 de rubros nuevos el anticipo ha quedado devengado en su totalidad.

Detalle de planillas presentadas:

TOTALES DE PLANILLAS	VALOR
Avance de Obra	\$ 3.574.548,42
Diferencia de Cantidades	\$ 1.264.345,09
Rubros Nuevos	\$ 428.239,02
Contrato Complementario	\$ 578.473,76
TOTAL	5.845.606,29

Se presentaron 16 planillas de avance de obra que corresponden al contrato 025-2015, que suman \$ 3'574.548,42 y representan el 81,82% del valor del contrato principal.



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

Se presentaron 10 planillas de incremento de cantidades de obra que suman \$ 1.264.345,09 que representan el 28,94 % del valor del contrato principal.

Se presentó 3 planillas de rubros nuevos, por los rubros nuevos que suman \$ 428.239,02 y representan el 9,80 % del valor del contrato principal

Se presentó 3 planillas del contrato complementario, por los rubros nuevos que suman \$ 578.473,76 y representan el 13,24 % del valor del contrato principal

El valor de \$ 794.225,11 se manifestó en rubros que no alcanzaron a cumplir el 100% y representa el 18,18 % del valor del contrato.

La diferencia de cantidades de obra (incremento y decremento) es de 10,76% y está dentro de lo permitido en la LOSNCP (art. 88 Diferencia de cantidades de obra) y se pagaron al contratista dejando constancia del cambio en un Acta de Diferencia de cantidades de obra firmada con fecha 20 de enero del 2017.

CONTRATADO:	\$ 4.368.773,50	100,00 %
INCREMENTO DE CANTIDADES:	\$ 1.264.345,09	28,94 %
DECREMENTO DE CANTIDADES:	\$ 794.225,11	18,18 %
DIFERENCIA:	\$ 470.119,98	10,76%

CONTRATO COMPLEMENTARIO:

De acuerdo al art. 85 de la LOSNCP, fue necesario ampliar y complementar la obra, causas debidamente motivadas, por lo que se celebró un contrato complementario con el mismo contratista.

El contrato No. 003-2017, complementario al contrato 025-2015 se firmó con fecha 07 de febrero del 2017 con un plazo de 45 días, por un valor de \$ 578.587,30 (quinientos setenta y ocho mil quinientos ochenta y siete 30/100 dólares); no hubo anticipo.

El valor pagado mediante las tres planillas por los trabajos complementarios realizados es el siguiente:

Valor del contrato complementario	Valor ejecutado y presentado en planilla
\$ 578.587,30	\$ 578.473,76

El costo real de la obra sin IVA para la construcción del edificio de la Biblioteca de la Universidad Estatal de Milagro es el siguiente:



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

Valor ejecutado del contrato	\$ 3.574.548,42
Valor del incremento	\$ 1.264.345,09
Valor por rubros nuevos	\$ 428.239,02
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 5.261.091,37
Valor del contrato complementario	\$ 578.473,76
TOTAL COSTO DE LA OBRA	\$ 5.845.606,29

SEXTA: REAJUSTE DE PRECIOS

El contrato principal contempla reajuste de precios, los mismos que serán liquidados una vez que se cancelen todas las planillas.

El contrato complementario No contempla reajustes.

SÉPTIMA: ANALISIS DEL PLAZO

Contrato Principal 025-2015

El contratista, inició sus trabajos el 07/08/2015 luego de notificado que el anticipo se encontraba disponible en su cuenta, siendo su plazo contractual de 360 días calendario, su fecha de entrega sería el 31 julio del 2016.

Autorizadas las tres prórrogas al plazo contractual, por 153, 36,63 días la nueva fecha de entrega de la obra correspondiente al contrato 025-2015, CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO, fue el 10 de abril del 2017 de acuerdo al siguiente detalle:

Detalle	Plazo	desde	Hasta	Total
Contractual	360 días	07/08/2015	01/08/2016	360
1era Prorroga	153 días	02/08/2016	01/01/2017	153
2da. Prorroga	36 días	02/01/2017	06/02/2017	36
3ra. Prorroga	63 días	07/02/2017	10/04/2017	63
TOTAL TIEMPO EMPLEADO				612 días

Contrato complementario 003-2017

El contrato complementario se firmó con fecha 07 de febrero del 2017, con un plazo de 45 días calendarios, luego de la firma del contrato por lo que su fecha de entrega fue el 23 de marzo del 2017.



Universidad Estatal de Milagro

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO – CONTRATO No. 025-2015 Y DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO AL PRINCIPAL No. 003-2017, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO Y EL CONSORCIO BIBLIOTECA UNEMI, REPRESENTADA POR LA PROCURADORA COMUN ING. MONICA PATRICIA VERA TAPIA CON LOS SIGUIENTES DATOS: MONTO CONTRATO PRINCIPAL \$ 4.368.773,51 CON UN PLAZO DE 360 DIAS Y MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO \$ 578.587,30 CON UN PLAZO DE 45 DIAS.

OCTAVA: CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES (GARANTIAS)

De acuerdo al artículo 118 del Reglamento general de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, (devolución de la Garantías) *procede la devolución de la garantía de buen uso del anticipo*, porque éste ha sido devengado en su totalidad.

NOVENA: INSPECCION DE TRABAJOS REALIZADOS

Los intervinientes nos constituimos en el sitio de la obra esto es, en la puerta de ingreso principal, del edificio de la Biblioteca, y procedimos a inspeccionar los trabajos realizados en infraestructura física, y sistemas de contra incendios, sistema hidrosanitario, y de redes, así como toda la obra civil. No se realizaron observaciones por parte de la Comisión de Recepción de obras.

DÉCIMA: RECEPCION PROVISIONAL

En cumplimiento de lo que estipula los artículos 81 de la Ley (clases de recepciones) y 124 del Reglamento (contenido de las actas) de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCPP) *procede la RECEPCION PROVISIONAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO correspondiente al contrato 025-2015 y contrato complementario 003-2017.*

El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, está a cargo DEL CONTRATISTA.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente Acta de Entrega Recepción Provisional en tres originales a los 12 días del mes de Abril del 2017.

LA COMISIÓN TÉCNICA:

Ing. Mónica Patricia Vera Tapia
Consortio Biblioteca Unemi
Contratista

Ing. Edwin Cevallos Ayón
Administrador del Contrato

Ing. Omar Yagual Muñoz
Técnico Delegado

Ing. Maricela Giler Herrera
Delegada de la Máxima Autoridad

Ing. Kerly Palacios Zamora
Delegada de la Máxima Autoridad