

MODIFICACIÓN No.1
CONTRATO No.096/CO/FITT/DGOP/INSEP/2018

"PROYECTO "REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA "ESCUELA NORMAL CENTRO AMÉRICA" A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE COMAYAGUA, DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA"

Nosotros, ROBERTO ANTONIO PINEDA RODRÍGUEZ, mayor de edad, casado, hondureño, Licenciado en Administración de Empresas, con Tarjeta de Identidad Número 0801-1952-02732, y de este Domicilio, nombrado mediante Acuerdo No.139-2018 de fecha 17 de Abril del 2018, en el cargo SECRETARIO DE ESTADO EN LOS DESPACHOS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS (INSEP) y MEYLIN YADIRA NAJARRO SOLÓRZANO, mayor de edad, Soltera, hondureña, con domicilio en Tegucigalpa, Francisco Morazán, con Identidad No 0801-1972-08047, quien actúa en su condición de Representante Legal, de la Empresa CONSTRUCTORA M Y N S. DE R.L. DE C.V., CON R.T.N. 08019008171357 y para efecto de esta modificación de contrato se denominarán EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA, ambos con poder suficiente para ejercitar los Derechos y cumplir las obligaciones derivadas de este Contrato, hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos la presente MODIFICACION NO. 1 al CONTRATO "REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA "ESCUELA NORMAL CENTRO AMÉRICA" A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE COMAYAGUA, DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA", la presente.Modificación de Contrato que se registrá por las Cláusulas y estipulaciones Legales siguientes:

CONSIDERANDO: Que es obligación de la Administración Pública conforme al principio de eficiencia: planificar, organizar, ejecutar, supervisar y controlar el desarrollo de las actividades y obras contratadas de modo que estas se realicen en el tiempo oportuno y en las mejores condiciones de costo y calidad.

CONSIDERANDO: Que la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP), a través de la Dirección General de Obras Públicas, tiene por funciones; la planificación, Realización de Diseño Supervisión y Construcción, Remodelación, Reparación y Restauración de obras que forman parte de los planes de la Secretaría.

CONSIDERANDO: Que la Administración podrá modificar por razón de interés público, los contratos celebrados dentro de los límites y con sujeción a los requisitos y efectos señalados en la ley y sus normas reglamentarias cuando la modificación del contrato, implicare prestaciones Adicionales a cargo del contratista se pagará su valor considerando los precios unitarios inicialmente pactados.

CONSIDERANDO: Que en fecha 21 de Diciembre del año 2018, se suscribió el contrato No.096/CO/FITT/DGOP/INSEP/2018, entre ROBERTO ANTONIO PINEDA RODRÍGUEZ, Secretario de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP) Y MEYLIN YADIRA NAJARRO SOLÓRZANO, en su condición de Representante Legal, de la Empresa CONSTRUCTORA M Y N S. DE R.L. DE C.V., por un Monto de QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO LEMPIRAS CON 99/100 (L. 15,480,195.99).- para la construcción del proyecto: "REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA "ESCUELA NORMAL CENTRO AMÉRICA" A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE COMAYAGUA, DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA"

CONSIDERANDO: Que la Secretaria de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos, (INSEP) a través de la Dirección General de Obras Públicas, en fecha 15 de Enero del 2019 emitió Orden de Inicio con un plazo de ejecución de ciento cincuenta (150) días calendario a la Empresa CONSTRUCTORA M Y N S. DE R.L. DE C.V., .



CONSIDERANDO: Que en fecha 11 de Marzo del 2019, se emitió Orden de Cambio No.1, por un monto de L. 1,356,890.00 haciendo nuevo monto de L. 16,837,086.09.

CONSIDERANDO: Que concurren circunstancias imprevistas al momento de la contratación y debido que surgieron necesidades nuevas no contempladas originalmente en el Contrato la administración por razones de interés público, puede modificar el contrato y si el mismo implicara prestaciones adicionales a cargo del Contratista se pagará su valor, considerando los precios unitarios inicialmente pactados.

CONSIDERANDO: Que la Secretaría de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos, (INSEP) en el uso de las prerrogativas que le otorga la Ley de Contratación del Estado aprueba la presente Modificación al referido contrato fundamentado en los artículos 119 numeral 2, 121 y 123 de La Ley de Contratación del Estado y 202, 203, 204, 205 y 206 del reglamento de la misma Ley.

**POR TANTO:
AMBAS PARTES ACUERDAN:**

PRIMERO: Modificar las Cláusulas Quinta Sexta, del Contrato Original, las cuales deberán leerse así:

CLAUSULA QUINTA: COSTOS UNITARIOS Y PRECIOS DE LAS OBRAS OBJETO DEL CONTRATO:

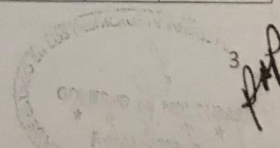
EL CONTRATANTE pagará a **EL CONTRATISTA** por las obras objeto de este contrato, ejecutadas satisfactoriamente y aceptadas por **EL CONTRATANTE**, de acuerdo al cuadro de costos unitarios siguientes: **PROYECTO:** "REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA "ESCUELA NORMAL CENTRO AMÉRICA" A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE COMAYAGUA, DEPARTAMENTO DE COMAYAGUA"

MODIFICACION NO. 1

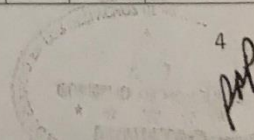
MODIFICACION NO. 1										
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 1			DIFERENCIAL			SEGÚN MODIFICACION NO. 1	
			PRECIO UNITARIO	CANT. DE OBRA	VALOR	CANT. QUE AUMENTA	CANT. QUE DISMINUYE	CANT. DE NUEVA OBRAS	CANT. DE OBRA	VALOR
EDIFICIO #10 DE AULAS										
	PRELIMINARES									
1	DESMONTAJE DE LAMINA DE TECHO Y CANALETA	M2	L 58.08	-	L -				-	L -
2	DESMONTAJE DE VENTANAS DE CELOSIA:									
2.1	TIPO V-1	UNID	L 90.60	13.00	L 1,177.80				13.00	L 1,177.80
2.2	TIPO V-2	UNID	L 90.60	3.00	L 271.80				3.00	L 271.80
2.3	TIPO V-3	UNID	L 90.60	1.00	L 90.60				1.00	L 90.60
2.4	TIPO V-4	UNID	L 90.60	1.00	L 90.60				1.00	L 90.60
3	DESMONTAJE DE PUERTAS:			-	L -				-	L -
3.1	TIPO P-1 (1.00 X 2.40) METÁLICA	UNID	L 145.20	4.00	L 580.80				4.00	L 580.80
3.2	TIPO P-2 (1.00 X 2.40) METÁLICA	UNID	L 145.20	1.00	L 145.20				1.00	L 145.20
4	DESMONTAJE DE CIELO FALSO DE PANELIT INCLUYE ALEROS	M2	L 58.08	259.22	L 15,055.50				259.22	L 15,055.50
5	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO	M2	L 72.60	420.26	L 30,510.88				420.26	L 30,510.88
6	DEMOLICION DE REPELO Y PULIDO EN PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES	M2	L 36.30	643.79	L 23,369.58				643.79	L 23,369.58



OBRA GRIS									
7	REPELO DE PAREDES CON MORTERO 1:4	M2	L 216.90	283.83	L 61,562.73			283.83	L 61,562.73
8	CERAMICA DE PARED DE 20x30 CMS	M2	L 645.55	32.76	L 21,148.22	-17.04		15.72	L 10,148.05
9	PULIDO EN PAREDES	M2	L 76.15	710.79	L 54,126.66			710.79	L 54,126.66
10	CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 20x20 CMS PARA PISO DE DUCHAS	M2	L 712.70	2.00	L 1,425.40	-2.00		-	L -
11	PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 30x30 CMS INTERIOR	M2	L 875.08	287.32	L 251,427.99			287.32	L 251,427.99
12	MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE DE 7x30 INTERIOR COLOR GRIS PERLA	ML	L 278.10	171.62	L 47,727.52	-35.94		135.68	L 37,732.61
13	PISO DE GRANITO 30x30 EXTERIOR VIBRASTONE	M2	L 919.08	142.35	L 130,831.04	-5.80		136.55	L 125,500.37
14	MOLDURA DE GRANITO 7x30 EXTERIOR VIBRASTONE	ML	L 278.10	58.00	L 16,129.80	-17.83		40.17	L 11,171.28
15	FIRME DE PISO DE CONCRETO CON e=7.5CM, PROPORCION 1:2:3 CON ARMADO DE VARILLA #2 @0.20 Y MATERIAL SELECTO e= 0.10 CMS COMPACTADO	M2	L 693.36	429.67	L 297,915.99	-6.88		422.79	L 293,145.67
16	ACERA PERIMETRAL DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3, EXTERIOR	M2	L 635.00	-	L -			-	L -
17	MUEBLE DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3 EMPOTRADO PARA LAVAMANOS Y TOP DE GRANITO COLOR DALLAS WHITE	ML	L 8,942.10	4.50	L 40,239.45	-4.50		-	L -
CIELO FALSO									
18	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE TABLA YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD EN SANITARIOS	M2	L 655.76	27.78	L 18,217.01	-27.78		-	L -
19	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE PLAFONES DE 2x4x1/2 AMSTRONG	M2	L 393.78	-	L -			-	L -
20	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE DUROCK EN PASILLO Y ALEROS	M2	L 960.00	77.65	L 74,544.00			77.65	L 74,544.00
PINTURA									
21	SUM./INST. DE PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L 104.48	679.67	L 71,011.92	17.10		696.77	L 72,798.53
22	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO DE TABLA YESO RH	M2	L 85.69	27.78	L 2,380.47	-27.78		-	L -
23	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO DUROCK	M2	L 85.69	77.65	L 6,653.83			77.65	L 6,653.83
MUEBLES SANITARIOS									
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ELONGADO RH DE 1 PIEZA, CADET 3, COLOR BLANCO	UNID	L 5,610.85	5.00	L 28,054.25			5.00	L 28,054.25
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS OVALIN 2" BLANCO + GRIFO	UNID	L 2,871.36	4.00	L 11,485.44			4.00	L 11,485.44
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS	UNID	L 3,351.36	4.00	L 13,405.44	-4.00		-	L -
DIVISIONE DE BAÑO									



27	SUM./INST. DE DIVISIONES PARA INODORO	ML	L2,520.00	6.60	L16,632.00	2.00		8.60	L21,672.00
	PUERTAS								
28	REPARACION E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-1 1.00X2.10	UNID	L1,200.00	-	L -			-	L -
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-2 1.00X2.10 (REPARACION, TERMIFORMADA METÁLICA)	UNID	L600.00	-	L -			-	L -
	VENTANAS DE ALUMINIO Y CELOSIA								
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-1 (3.00 X 1.40)	UNID	L 4,939.20	12.00	L59,270.40		-12.00	-	L -
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-2 (2.00 X 1.40)	UNID	L3,292.80	1.00	L3,292.80		-1.00	-	L -
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-3 (3.02 X 0.88)	UNID	L8,388.00	4.00	L33,552.00		-4.00	-	L -
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-4 (1.83 X 0.88)	UNID	L5,083.20	1.00	L5,083.20		-1.00	-	L -
	TECHO								
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TECHO DE ALUZINC, CAL 26, 0.40 Y CANALETA 2"x6"x1/16"	M2	L710.69	362.65	L257,731.73			362.65	L257,731.73
	BALCONES EN VENTANAS								
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1, V-1 (3.00 X 1.40)	M2	L812.64	50.40	L40,957.06	15.21		65.61	L53,317.31
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1, V-2 (2.00 X 1.40)	M2	L812.64	11.20	L9,101.57		-11.20	-	L -
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1, V-3 (3.02 X 0.88)	M2	L812.64	2.65	L2,153.50		-2.65	-	L -
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1, V-4 (1.83 X 0.88)	M2	L812.64	1.60	L1,300.22		-1.60	-	L -
	OBRAS FINALES								
39	ESMERILADO Y PULIDO DE PISO	M2	L156.00	429.67	L67,028.52		-429.67	-	L -
40	ESPEJO BISCELADO (2.00 X 0.80)	M2	L2,160.00	1.60	L3,456.00			1.60	L3,456.00
41	LIMPIEZA FINAL	M2	L8.87	495.91	L4,398.72			495.91	L4,398.72
	SUB-TOTAL EDIFICIO #10 DE AULAS				L1,723,537.64				L1,450,219.93
	EDIFICIO #12 DE AULAS								
	PRELIMINARES								
42	DESMONTAJE LAMINA DE TECHO Y CANALETA	M2	L58.08	-	L -			-	L -
43	DESMONTAJE DE VENTANAS (ALUMINIO Y CELOSIA):			-	L -			-	L -
43.1	TIPO V-1	UNID	L90.60	6.00	L543.60			6.00	L543.60
43.2	TIPO V-2	UNID	L90.60	6.00	L543.60			6.00	L543.60
44	DESMONTAJE DE PUERTAS:								
44.1	TIPO P-1 (METÁLICA DOBLE)	UNID	L145.20	3.00	L435.60			3.00	L435.60
45	DESMONTAJE DE CIELO FALSO	M2	L58.08	234.97	L13,647.06			234.97	L13,647.06
46	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE	M2	L72.60	196.14	L14,239.76			196.14	L14,239.76

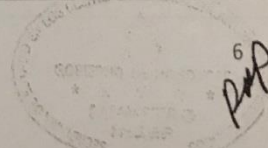


	MOSAICO								
47	DEMOLICION DE REPELO Y PULIDO EXISTENTE	M2	L.36.30	330.38	L.11,992.79			330.38	L.11,992.79
	OBRA GRS								
48	REPELO Y PULIDO DE PAREDES	M2	L.190.64	330.38	L.62,983.64	-2.84		327.54	L.62,442.23
49	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 0.30X0.30 INTERIOR	M2	L.875.08	152.88	L.133,782.23			152.88	L.133,782.23
50	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO , MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA 7x30 INTERIOR	ML	L.278.10	116.52	L.32,404.21	-33.61		82.91	L.23,057.27
51	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO VIBRASTONE 30x30 EXTERIOR	M2	L.919.08	43.26	L.39,759.40	-0.71		42.55	L.39,106.85
52	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO VIBRASTONE DE 7x30 EXTERIOR	ML	L.278.10	26.60	L.7,397.46	-7.54		19.06	L.5,300.59
53	FIRME DE PISO DE CONCRETO CON e=7.5CM, PROPORCION 1:2:3 CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 Y MATERIAL SELECTO e=10 CMS COMPACTADO	M2	L.693.36	196.14	L.135,995.63			196.14	L.135,995.63
54	ACERA PERIMETRAL DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3, EXTERIOR	M2	L.635.00	-	L. -			-	L. -
	CIELO FALSO								
55	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE PLAFONES DE 2x4x1/2 AMSTRONG	M2	L.393.78	-	L. -			-	L. -
56	SUM./INST. DE CIELO FALSO DUROCK PASILLO Y ALEROS	M2	L.960.00	138.44	L.132,902.40	-43.76		94.68	L.90,892.80
	PINTURA								
57	SUM./INST. DE PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L.104.48	360.08	L.37,621.16	-2.58		357.50	L.37,351.60
58	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO DUROCK Y ALERO	M2	L.85.69	138.44	L.11,862.92	-43.76		94.68	L.8,113.13
	PUERTAS ALUMINIO Y VIDRIO								
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-1 (1.00X2.18) TIPO VAIVEN	UNID	L.10,800.00	6.00	L.64,800.00	-3.00		3.00	L.32,400.00
	VENTANAS DE ALUMINIO Y CELOSIA								
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-2(3.20 X 1.67)	UNID	L.6,285.60	6.00	L.37,713.60	-6.00		-	L. -
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-1 (3.20 X 0.83)	UNID	L.3,123.60	6.00	L.18,741.60	-6.00		-	L. -
	TECHO								
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TECHO DE ALUZINC, CAL 26, 0.40 Y CANALETA 2"x6"x1/16"	M2	L.710.69	-	L. -			-	L. -
	BALCONES EN VENTANAS			-	L. -			-	L. -
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-2	M2	L.812.64	50.76	L.41,249.61	4.53		55.29	L.44,930.87
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1, PARA TIPO V-1	M2	L.812.64	26.68	L.21,681.24	-26.68		-	L. -
	OBRAS FINALES								

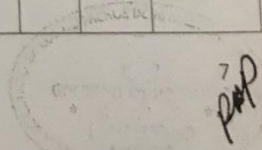
[Handwritten signature]

5
[Handwritten signature]

65	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	L.156.00	196.14	L.30,597.84	-196.14	-	L. -
66	LIMPIEZA FINAL	M2	L.8.87	353.38	L.3,134.48	-157.24	196.14	L.1,739.76
SUB-TOTAL EDIFICIO #12 DE AULAS					L.854,029.83			L. 656,515.37
CASA SENCILLA #2								
PRELIMINARES								
67	DESMONTAJE DE LAMINA DE TECHO Y CANALETA	M2	L. 58.08	-	L. -		-	L. -
68	DESMONTAJE DE CIELO FALSO DE PANELIT, INCLUYE ALEROS	M2	L.58.08	187.22	L.10,873.74		187.22	L.10,873.74
69	DEMOLUCION DE REPELO INTERIOR Y EXTERIOR EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	L.36.30	591.59	L.21,474.72		591.59	L.21,474.72
70	DEMOLUCION DE PISO EXISTENTE DE MOSAICO EN MAL ESTADO	M2	L.72.60	162.77	L.11,817.10		162.77	L.11,817.10
71	DEMOLUCION DE ACERAS EN MAL ESTADO PERIMETRALES A CASA	M2	L.72.60	64.87	L.4,709.56		64.87	L.4,709.56
72	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES	UNID	L.580.80	2.00	L.1,161.60	-	2.00	L.1,161.60
73	DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES (INCLUYE CONTRA MARCOS)	UNID	L.145.20	12.00	L.1,742.40		12.00	L.1,742.40
74	DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES	UNID	L.90.60	12.00	L.1,087.20		12.00	L.1,087.20
ACABADOS								
75	REPELO Y PULIDO DE PAREDES	M2	L.190.64	210.23	L.40,078.25	8.76	218.99	L.41,748.25
76	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 30X30 CMS INTERIOR	M2	L.875.08	162.77	L.142,436.77	-30.36	132.41	L.115,869.34
77	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 7X30 CMS INTERIOR	ML	L.278.10	147.65	L.41,061.47	-25.17	122.48	L.34,061.69
78	SUM./INST. DE CERAMICA DE PARED DE 20X30 CMS EN PARED DE BAÑOS	M2	L.645.55	23.80	L.15,364.09	-15.64	8.16	L.5,267.69
79	SUM./INST. DE CERAMICA DE PISO ANTIDERRAPANTE EN DUCHA DE 0.20X0.20	M2	L.712.70	1.00	L.712.70	1.52	2.52	L.1,796.00
80	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO TABLAYESO RH	M2	L.85.69	90.53	L.7,757.52	-29.61	60.92	L.5,220.23
81	SUM./INST. DE PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L.104.48	605.99	L.63,313.84	8.76	614.75	L.64,229.08
OBRA GRIS								
82	FIRME DE PISO DE ESPESOR DE 7.5CM DE ESPESOR CON PROPORCION 1:2:3CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 CON MATERIAL SELECTO e= 10 CMS COMPACTADO	M2	L.693.36	162.77	L.112,858.21		162.77	L.112,858.21
83	CONSTRUCCION DE ACERAS PERIMETRALES DE CASA SOBRE CAMA DE ARENA Y MATERIAL SELECTO COMPACTADO A 0.15CM.SE COLOCARA JUNTA DE DILATACION A CADA 2.50 M. Y CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE 0.20 X0.30	M2	L.950.16	64.87	L.61,636.88		64.87	L.61,636.88
84	CONSTRUCCION DE BASE DE COLUMNA DE DUROK DE 0.40X0.70	UNID	L.1,920.00	-	L. -		-	L. -

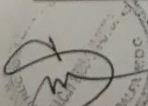


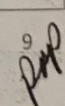
	DE ALTO								
	ESTRUCTURA DE TECHO								
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO DE ALUZINC, CAL 26, 0.40	M2	L.710.69	230.51	L.163,821.15			230.51	L.163,821.15
86	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE PLAFONES DE 2x4x1/2 AMSTRONG	M2	L.393.78	-	L.-			-	L.-
87	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE TABLA YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD EN BAÑO	M2	L.655.76	7.10	L.4,655.90			7.10	L.4,655.90
88	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE DUROK EN EXTERIORES(PORCH Y ALEROS)	M2	L.960.00	83.43	L.80,092.80		-29.61	53.82	L.51,667.20
	PUERTAS								
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERMOFORMADA MODELO MONTERREY 32"x80"METALICA PARA ENTRADA PRINCIPAL P-1 COLOR BLANCO,CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83"Y LLAVIN CERROJO SENCILLO YALE	UNID	L.5,322.00	2.00	L.10,644.00			2.00	L.10,644.00
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERMOFORMADA METALICA SALIDA A PATIO LINEAS COLOR BLANCO P-2,CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83" Y LLAVIN CERROJO SENCILLO	UNID	L.6,000.00	-	L.-			-	L.-
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERMOFORMADA COLOR BLANCO,CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83"Y LLAVIN PELOTA YALE BOLT C/LLAVE COLOR NIQUEL	UNID	L.4,062.00	8.00	L.32,496.00			8.00	L.32,496.00
	VENTANAS								
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA TIPO FRANCESA V-1(2.00X1.40)	UNID	L.11,760.00	4.00	L.47,040.00		-4.00	-	L.-
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA TIPO FRANCESA V-2(1.00X1.40)	UNID	L.5,880.00	1.00	L.5,880.00		-1.00	-	L.-
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ABATIBLE V-3(1.00X0.50)	UNID	L.2,100.00	1.00	L.2,100.00		-1.00	-	L.-
	MUEBLES DE BAÑO								
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ELONGADO RH DE 1 PIEZA, CADET 3, COLOR BLANCO	UNID	L.5,610.85	2.00	L.11,221.70			2.00	L.11,221.70
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS OLYMPUS 2" BLANCO + GRIFO	UNID	L.3,111.36	2.00	L.6,222.72			2.00	L.6,222.72
	OBRAS FINALES								
97	LIMPIEZA FINAL	M2	L.8.87	246.86	L.2,189.65			246.86	L.2,189.65
98	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	L.156.00	162.77	L.25,392.12		-162.77	-	L.-
SUB-TOTAL CASA SENCILLA #2					L.929,842.09				L.778,472.01
EDIFICIO #8 LABORATORIO DE INFORMATICA									
PRELIMINARES									



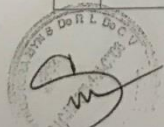
99	DESMONTAJE DE LÁMINA DE TECHO Y CANALETAS	M2	L58.08	-	L -			-	L -
100	DESMONTAJE DE VENTANAS:			-	L -			-	L -
100.1	TIPO V-1	UNID	L90.60	6.00	L543.60			6.00	L543.60
100.2	TIPO V-2	UNID	L90.60	3.00	L271.80			3.00	L271.80
100.3	TIPO V-3	UNID	L90.60	-	L -			-	L -
100.4	TIPO V-4	UNID	L90.60	-	L -			-	L -
101	DESMONTAJE DE PUERTAS:			-	L -			-	L -
101.1	TIPO P-1	UNID	L145.20	2.00	L 90.40			2.00	L 290.40
101.2	TIPO P-2	UNID	L145.20	3.00	L435.60			3.00	L435.60
101.3	TIPO P-3	UNID	L145.20	-	L -			-	L -
102	DESMONTAJE DE CIELO FALSO	M2	L58.08	244.45	L14,197.66			244.45	L14,197.66
103	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	M2	L72.60	263.10	L19,101.06			263.10	L19,101.06
104	DEMOLICION DE REPELLO Y PULIDO EXISTENTE	M2	L36.30	414.79	L15,056.88			414.79	L15,056.88
	OBRA GRIS								
105	REPELLO DE PAREDES CON MORTERO 1:4	M2	L216.90	274.01	L59,432.77			274.01	L59,432.77
106	SUM./INST. DE CERAMICA DE PARED DE 20x30	M2	L645.55	20.98	L13,543.64	-6.77		14.21	L9,173.27
107	PULIDO EN PAREDES	M2	L76.15	495.84	L37,758.22			495.84	L37,758.22
108	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 30x30 INTERIOR	M2	L875.08	167.35	L146,444.64	-1.40		165.95	L145,219.53
109	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 7x30 INTERIOR	ML	L278.10	64.24	L17,865.14			64.24	L17,865.14
110	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO 30x30 EXTERIOR VIBRASTONE	M2	L919.08	95.75	L88,001.91	-10.93		84.82	L77,956.37
111	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO 7x30 EXTERIOR VIBRASTONE	ML	L278.10	42.24	L11,746.94			42.24	L11,746.94
112	ACERA PERIMETRAL DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3, EXTERIOR.	M2	L635.00	-	L -			-	L -
113	FIRME DE PISO DE CONCRETO CON e=10CM, PROPORCION 1:2:3 CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 Y MATERIAL SELECTO e= 10 CMS COMPACTADO	M2	L693.36	263.10	L182,423.02	-12.33		250.77	L173,873.89
	CIELO FALSO								
114	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE TABLA YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD	M2	L655.76	8.00	L5,246.08			8.00	L5,246.08
115	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE PLAFONES DE 2x4x1/2 AMSTRONG	M2	L393.78	-	L -			-	L -
116	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE DUROCK (PASILLO)	M2	L960.00	62.08	L59,596.80			62.08	L59,596.80
	PINTURA								
117	PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L104.48	495.84	L51,805.36			495.84	L51,805.36
118	PINTURA EN CIELO FALSO DE TABLAYESO RH	M2	L85.69	8.00	L685.52			8.00	L685.52

119	PINTURA DE CIELO FALSO DE DUROCK EN PASILLOS Y ALEROS	M2	L85.69	62.08	L5,319.64				62.08	L5,319.64
	MUEBLES SANITARIOS									
120	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ELONGADO RH DE 1 PIEZA, CADET 3, COLOR BLANCO	UNID	L5,610.85	5.00	L28,054.25		-1.00		4.00	L22,443.40
121	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS OLYMPUS	UNID	L3,111.36	3.00	L9,334.08		-1.00		2.00	L6,222.72
	DIVISIONE DE BANOS									
122	SUM./INST. DE DIVISIONES DE MELAMINA Y PUERTAS DE MELANIA PARA SANITARIOS COLOR TABACO	ML	L2,520.00	8.40	L21,168.00		-2.04		6.36	L16,027.20
	VENTANAS DE ALUMINIO Y CELOSIA									
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-1 (2.40 X 1.23)	UNID	L3,471.60	7.00	L24,301.20		-7.00		-	L -
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-2 (1.10 X 1.23)	UNID	L1,591.20	2.00	L3,182.40		-2.00		-	L -
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-3 (1.40 X 1.23)	UNID	L2,025.60	3.00	L6,076.80		-3.00		-	L -
	BALCONES EN VENTANAS									
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA VENTANA V-1	M2	L812.64	20.66	L16,789.14	7.72			28.38	L23,062.72
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA VENTANA V-2	M2	L812.64	2.71	L2,202.25		-2.71		-	L -
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA VENTANA V-3	M2	L812.64	5.16	L4,193.22		-5.16		-	L -
	PUERTAS									
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-1 (1.50x2.10)ALUMINIO Y VIDRIO	UNID	L12,600.00	2.00	L25,200.00				2.00	L25,200.00
130	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-2 (1.00x2.10) (PUERTA TERMOFORMADA COLOR BLANCO)	UNID	L 600.00	-	L -				-	L -
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-3 (1.00x2.10) (PUERTA TERMOFORMADA COLOR BLANCO)	UNID	L 600.00	-	L -				-	L -
	OBRAS FINALES									
132	ESMERILADO Y PULIDO DE PISO	M2	L156.00	263.10	L41,043.60		-263.10		-	L -
133	LIMPIEZA FINAL	M2	L8.87	275.03	L2,439.52		-11.93		263.10	L2,333.70
	TECHO									
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TECHO DE LAMINA DE ALUZINC, CAL 26, 0.40 Y CANALETA	M2	L710.69	247.00	L175,540.43		-13.53		233.47	L165,924.79
SUB-TOTAL EDIFICIO #8 LABORATORIO DE INFORMATICA					L1,089,291.57					L966,791.06
EDIFICIO #11 LABORATORIOS BIOLOGIA Y QUIMICA										
	PRELIMINARES									
135	DESMONTAJE DE LÁMINA DE TECHO Y CANALETAS	M2	L58.08	-	L -				-	L -
136	DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO Y CELOSIA:			-	L -					L -


 DIRECTOR GENERAL

9

 SECRETARIO

136.1	TIPO V-1	UNID	L90.60	10.00	L906.00				10.00	L906.00
136.2	TIPO V-2	UNID	L90.60	14.00	L1,268.40				14.00	L1,268.40
137	DESMONTAJE DE PUERTAS:									
137.1	TIPO P-1	UNID	L145.20	4.00	L580.80				4.00	L580.80
137.2	TIPO P-2	UNID	L145.20	2.00	L290.40				2.00	L290.40
138	DESMONTAJE DE CIELO FALSO	M2	L58.08	466.32	L27,083.87				466.32	L27,083.87
139	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE MOSAICO (INCLUYE LAB)	M2	L72.60	388.54	L28,208.00				388.54	L28,208.00
140	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS:									
140.1	DESMONTAJE DE INODOROS	UNID	L188.10	7.00	L1,316.70				7.00	L1,316.70
140.2	DESMONTAJE DE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE DUCHA	UNID	L188.10	4.00	L752.40				4.00	L752.40
141	DEMOLICION DE REPELLO Y PULIDO	M2	L36.30	530.08	L19,241.90				530.08	L19,241.90
	OBRA GRIS									
142	REPELLO DE PAREDES CON MORTERO 1:4	M2	L216.90	543.42	L117,867.80				543.42	L117,867.80
143	SUM./INST. DE CERAMICA DE PARED DE 20x30	M2	L645.55	73.73	L47,596.40		-52.72		21.01	L13,563.01
144	PULIDO EN PAREDES	M2	L76.15	543.42	L41,381.43				543.42	L41,381.43
145	SUM./INST. DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 20x20 PARA PISO DE DUCHAS	M2	L712.70	4.00	L2,850.80		-2.70		1.30	L926.51
146	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 30x30 INTERIOR	M2	L875.08	310.82	L271,992.37				310.82	L271,992.37
147	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 7x30 INTERIOR	ML	L278.10	146.62	L40,775.02	52.86			199.48	L55,475.39
148	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO 30x30 EXTERIOR VIBRASTONE	M2	L919.08	77.72	L71,430.90		-2.35		75.37	L69,271.06
149	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO 7x30 EXTERIOR VIBRASTONE	ML	L278.10	43.30	L12,041.73		-8.86		34.44	L9,577.76
150	FIRME DE PISO DE CONCRETO CON e=10CM, PROPORCION 1:2:3 CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 Y MATERIAL SELECTO e= 10 CMS COMPACTADO	M2	L693.36	388.54	L269,398.09				388.54	L269,398.09
151	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS	ML	L8,942.10	4.25	L38,003.93		-4.25		-	L -
152	ACERA PERIMETRAL DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3, EXTERIOR	M2	L635.00	-	L -				-	L -
	TECHO									
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TECHO DE ALUZINC, CAL 26, 0.40 Y CANALETA	M2	L710.69	-	L -				-	L -
	CIELO FALSO									
154	CIELO FALSO DE TABLA YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD	M2	L655.76	49.56	L32,499.47		-24.75		24.81	L16,269.41
155	CIELO FALSO DE PLAFONES DE	M2	L393.78	-	L -				-	L -

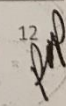

 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
 Y SERVICIOS PÚBLICOS

	2x4x1/2 AMSTRONG								
156	CIELO FALSO DE DUROCK EN PASILLO Y ALERO	M2	L.960.00	195.50	L.187,680.00	-42.18	153.32	L.147,187.20	
	PINTURA				L. -			L. -	
157	PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L.104.48	543.42	L.56,776.52	-19.91	523.51	L.54,696.32	
158	PINTURA EN CIELO FALSO DE TABLAYESO RH	M2	L.85.69	49.56	L.4,246.80	-24.75	24.81	L.2,125.97	
159	PINTURA DE CIELO FALSO DE DUROCK EN PASILLOS Y ALEROS	M2	L.85.69	195.50	L.16,752.40	-42.18	153.32	L.13,137.99	
	MUEBLES SANITARIOS								
160	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ELONGADO RH DE 1 PIEZA, CADET 3, COLOR BLANCO	UNID	L.5,610.85	3.00	L.16,832.55		3.00	L.16,832.55	
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS OVALIN 2" BLANCO + GRIFO	UNID	L.2,871.36	4.00	L.11,485.44	-1.00	3.00	L.8,614.08	
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS	UNID	L.3,351.36	4.00	L.13,405.44	-3.00	1.00	L.3,351.36	
	DIVISIONES DE BAÑO								
163	DIVISIONES DE MELAMINA PARA SANITARIOS	ML	L.2,520.00	6.30	L.15,876.00	6.06	12.36	L.31,147.20	
	PUERTAS								
164	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-1	UNID	L.1,200.00	-	L. -		-	L. -	
165	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-2(METALICA REINSTALACION)	UNID	L.600.00	-	L. -		-	L. -	
166	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-3 (TERMOFORMADA)	UNID	L.538.66	-	L. -		-	L. -	
	VENTANAS DE ALUMINIO Y CELOSIA								
167	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-1(2.80X2.00)	UNID	L.6,585.60	10.00	L.65,856.00	-10.00	-	L. -	
168	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-2 (2.80X0.86)	UNID	L.2,832.00	14.00	L.39,648.00	-14.00	-	L. -	
	BALCONES EN VENTANAS								
169	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-1	M2	L.812.64	56.00	L.45,507.84	34.45	90.45	L.73,503.29	
170	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-2	M2	L.812.64	33.71	L.27,394.09	-33.71	-	L. -	
	OBRAS FINALES								
171	ESPEJO BISCELADO	UNID	L.2,160.00	2.00	L.4,320.00		2.00	L.4,320.00	
172	ESMERILADO Y PULIDO DE PISO	M2	L.156.00	388.54	L.60,612.24	-388.54	-	L. -	
173	LIMPIEZA FINAL	M2	L.8.87	485.00	L.4,301.95	-96.46	388.54	L.3,446.35	
	SUB-TOTAL EDIFICIO #11 LABORATORIOS BIOLOGIA Y QUIMICA				L.1,596,181.68			L.1,303,733.61	
	EDIFICIO #16 DE ENFERMERIA /DIRECCION DE DESARROLLO ESTUDIANTIL								
	PRELIMINARES								

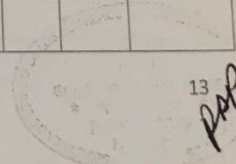
11

174	DESMONTAJE DE LAMINA DE TECHO Y CANALETA	M2	L58.08	-	L -					L -
175	DESMONTAJE DE CIELO FALSO DE PANELIT, INCLUYE ALEROS	M2	L58.08	166.85	L9,690.65				166.85	L9,690.65
176	DEMOLICION DE REPELLO EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	L36.30	461.87	L16,765.88				461.87	L16,765.88
177	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE MOSAICO EN MAL ESTADO	M2	L72.60	122.72	L8,909.47				122.72	L8,909.47
178	DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES	UNID	L145.20	5.00	L726.00				5.00	L726.00
179	DESMONTAJE DE VENTANAS DE CELOSIAS EXISTENTES	UNID	L90.60	18.00	L1,630.80				18.00	L1,630.80
ACABADOS										
180	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES	M2	L190.64	210.87	L40,200.26				210.87	L40,200.26
181	PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 0.30X0.30 INTERIOR	M2	L875.08	122.72	L107,389.82				122.72	L107,389.82
182	MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 0.07X0.30	ML	L278.10	99.28	L27,609.77		-20.21		79.07	L21,989.37
183	PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L104.48	491.37	L51,338.34		-9.80		481.57	L50,314.43
OBRA GRIS										
184	FIRME DE PISO DE ESPESOR DE 10CM DE ESPESOR CON PROPORCION 1:2:3CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 CON MATERIAL SELECTO e=10 CMS COMPACTADO	M2	L693.36	122.72	L85,089.14				122.72	L85,089.14
ESTRUCTURA DE TECHO										
185	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TECHO DE ALUZINC, CAL 26, 0.40	M2	L710.69	182.28	L129,544.57				182.28	L129,544.57
186	CIELO FALSO FIBRA MINERAL AMSTRONG DE 2X4	M2	L393.78	-	L -				-	L -
187	CIELO FALSO DE DUROK EN EXTERIORES(PORCH Y ALEROS)	M2	L960.00	52.92	L50,803.20				52.92	L50,803.20
PUERTAS										
188	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE HOJA VAIVEN 1.50X2.10	UNID	L12,600.00	1.00	L12,600.00				1.00	L12,600.00
189	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO Y VIDRIO UNA HOJA VAIVEN	UNID	L10,800.00	3.00	L32,400.00				3.00	L32,400.00
190	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERMOFORMADA LISA COLOR BLANCO	UNID	L2,640.00	3.00	L7,920.00				3.00	L7,920.00
VENTANAS										
191	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA V-1 (2.40X1.23)	UNID	L3,471.60	7.00	L24,301.20		-7.00		-	L -
192	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA V-2(1.10X1.23)	UNID	L1,591.20	2.00	L3,182.40		-2.00		-	L -
193	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA V-3(1.40X1.23)	UNID	L2,025.60	3.00	L6,076.80		-3.00		-	L -
OBRAS FINALES										


 [Circular Stamp]

12

 [Circular Stamp]

194	LIMPIEZA FINAL	M2	L.8.87	239.39	L.2,123.39	-116.67	122.72	L.1,088.53
195	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	L.156.00	122.72	L.19,144.32	-122.72	-	L -
SUB-TOTAL EDIFICIO #16 DE ENFERMERIA /DIRECCION DE DESARROLLO ESTUDIANTEL					L.637,446.01			L.577,062.12
EDIFICIO #9 BIBLIOTECA								
PRELIMINARES								
196	DESMONTAJE DE LAMINA DE TECHO Y CANALETAS	M2	L.58.08	-	L -		-	L -
197	DESMONTAJE DE VENTANAS (ALUMINIO CORREDIZAS)			-	L -		-	L -
197.1	TIPO V-1	UNID	L.90.60	13.00	L.1,177.80		13.00	L.1,177.80
197.2	TIPO V-2	UNID	L.90.60	3.00	L.271.80		3.00	L.271.80
198	DESMONTAJE DE PUERTA DE ALUMINIO:			-	L -		-	L -
198.1	TIPO P-1 (METALICA)	UNID	L.145.20	1.00	L.145.20		1.00	L.145.20
199	DESMONTAJE DE CIELO FALSO	M2	L.58.08	302.56	L.17,572.68		302.56	L.17,572.68
200	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE MOSAICO	M2	L.72.60	317.25	L.23,032.35		317.25	L.23,032.35
201	DEMOLICION DE REPELLO Y PULIDO	M2	L.36.30	415.95	L.15,098.99		415.95	L.15,098.99
	OBRA GRIS			-	L -		-	L -
202	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES CON MORTERO 1:4	M2	L.190.64	324.09	L.61,784.52		324.09	L.61,784.52
203	PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 30x30 INTERIOR	M2	L.875.08	317.25	L.277,619.13		317.25	L.277,619.13
204	FIRME DE PISO DE CONCRETO CON e=10CM, PROPORCION 1:2:3 CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 Y MATERIAL SELECTO e= 10 cms COMPACTADO	M2	L.693.36	317.25	L.219,968.46		317.25	L.219,968.46
205	MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 7x30 INTERIOR	ML	L.278.10	77.28	L.21,491.57	-1.48	75.80	L.21,079.98
	CIELO FALSO			-	L -		-	L -
206	CIELO FALSO DE PLAFONES DE 2x4x1/2 AMSTRONG	M2	L.393.78	-	L -		-	L -
	PINTURA			-	L -		-	L -
207	PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L.104.48	430.67	L.44,996.40		430.67	L.44,996.40
	PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO			-	L -		-	L -
208	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERMOFORMADA COLOR BLANCO, CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83"Y LLAVIN PELOTA YALE BOLT C/LLAVE COLOR NIQUEL	UNID	L.6,000.00	-	L -		-	L -
	VENTANAS CORREDIZAS (INSTALACION DE EXISTENTES)							
209	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-1 (3.00 X 1.40) VENTANA DE CELOSIAS CON MARCO DE ALUMINIO	UNID	L.4,939.20	15.00	L.74,088.00	-15.00		L -



210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TIPO V-2 (2.00 X 1.40) VENTANA DE CELOSÍAS CON MARCO DE ALUMINIO	UNID	L3,292.80	3.00	L9,878.40	-3.00			L -
	TECHO								
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO DE LAMINA DE ALUZINC, CAL 26, 0.40 Y CANALETA	M2	L710.69	353.30	L251,086.78		353.30		L251,086.78
	OBRAS FINALES				L -				L -
212	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	L156.00	317.25	L49,491.00	-317.25			L -
213	LIMPIEZA FINAL	M2	L8.87	371.28	L3,293.25	-54.03	317.25		L2,814.01
	SUB-TOTAL EDIFICIO #9 BIBLIOTECA				L1,070,996.33				L996,648.10
	EDIFICIO # 15 ADMINISTRACION								
	PRELIMINARES								
214	DESMONTAJE DE LAMINA DE TECHO Y CANALETA	M2	L58.08	-	L -				L -
215	DESMONTAJE DE CIELO FALSO DE PANELIT, INCLUYE ALEROS	M2	L58.08	233.35	L13,552.97		233.35		L13,552.97
216	DEMOLICION DE REPELLO EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	L36.30	713.86	L25,913.12		713.86		L25,913.12
217	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE DE MOSAICO EN MAL ESTADO	M2	L72.60	249.40	L18,106.44		249.40		L18,106.44
218	DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES	UNID	L145.20	12.00	L1,742.40		12.00		L1,742.40
219	DESMONTAJE DE VENTANAS DE CELOSÍAS EXISTENTES	UNID	L90.60	15.00	L1,359.00		15.00		L1,359.00
	ACABADOS								
220	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES	M2	L190.64	441.34	L84,137.06	13.24	454.58		L86,661.13
221	PISO DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 0.30X0.30	M2	L875.08	249.40	L218,244.95		249.40		L218,244.95
222	MOLDURA DE GRANITO MARMOSTONE COLOR GRIS PERLA DE 0.07X0.30	ML	L278.10	159.14	L44,256.83	-31.84	127.30		L35,402.13
223	CERAMICA DE PARED DE 0.20X0.30 EN PARED DE BAÑOS	M2	L645.55	59.91	L38,674.90	-17.14	42.77		L27,610.17
224	PINTURA EN CIELO FALSO DE TABLA YESO RH	M2	L85.69	21.75	L1,863.76	55.52	77.27		L6,621.27
225	PINTURA SATINADA EN PAREDES	M2	L104.48	732.55	L76,536.82	13.24	745.79		L77,920.14
	ELEMENTOS DE CONCRETO								
226	FIRME DE PISO DE CONCRETO CON e=10CM, PROPORCION 1:2:3 CON PETATE DE VARILLA #2 @0.20 Y MATERIAL SELECTO e= 10 CMS COMPACTADO	M2	L693.36	249.40	L172,923.98		249.40		L172,923.98
	ESTRUCTURA DE TECHO								
227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO DE ALUZINC, CAL 26, 0.40 Y CANALETA	M2	L710.69	239.31	L170,075.22		239.31		L170,075.22
228	CIELO FALSO DE PLAFONES DE 2x4x1/2 AMSTRONG	M2	L393.78						
229	CIELO FALSO DE TABLA YESO	M2	L655.76	21.75	L14,262.78		21.75		L14,262.78

RESISTENTE A LA HUMEDAD EN BAÑO									
230	CIELO FALSO DE DUKOR EN EXTERIORES(PORCH Y ALEROS)	M2	L.960.00	8.80	L.8,448.00	48.23		57.03	L.54,748.80
PUERTAS									
231	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERNIFORMADA COLOR CAFE 1.00X2.10 INCLUYE CONTRAMARCO	UNID	L.2,760.00	6.00	L.16,560.00			6.00	L. 16,560.00
232	RESTAURACION DE PUERTA DE MADERA DE COLOR DE TABLERO Y VIDRIO LATERAL(PUERTA EXISTENTE)	UNID	L.600.00	-	L. -			-	L. -
233	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TERNIFORMADA LISA COLOR CAFE OSCURO 1.00X2.10 INCLUYE CONTRAMARCO	UNID	L.2,760.00	7.00	L.19,320.00		-1.00	6.00	L.16,560.00
234	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTATIPO P-2 (REPARACION DE PUERTA METALICA)	UNID	L.600.00	-	L. -			-	L. -
VENTANAS									
235	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 3 CUERPOS V-1 (3.00X1.40)	UNID	L.17,640.00	4.00	L.70,560.00		-4.00	-	L. -
236	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA V-2(1.40X1.40)	UNID	L.8,232.00	3.00	L.24,696.00		-3.00	-	L. -
237	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA V-3(2.85X1.40)	UNID	L.16,758.00	3.00	L.50,274.00		-3.00	-	L. -
MUEBLES DE BAÑO									
238	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ELONGADO RH DE 1 PIEZA, CADET 3, COLOR BLANCO	UNID	L.5,610.85	4.00	L.22,443.40	1.00		5.00	L.28,054.25
239	SUMINISTRO E INSTALACION DEDIVISIONES Y PUERTAS DE MELANINA COLOR TABACO, PARA SANITARIOS	ML	L.2,520.00	5.00	L.12,600.00	1.08		6.08	L.15,321.60
240	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS OLYMPUS 2" BLANCO + GRIFO	UNID	L.3,111.36	4.00	L.12,445.44			4.00	L.12,445.44
OBRAS FINALES									
241	LIMPIEZA FINAL	M2	L.8.87	140.79	L.1,248.81	108.61		249.40	L.2,212.18
242	ESMERILADO Y PULIDO DE PISO	M2	L.156.00	249.40	L.38,906.40		-249.40	-	L. -
SUB-TOTAL EDIFICIO # 15 ADMINISTRACION					L.1,159,152.28				L.1,016,297.97
INSTALACIONES ELECTRICAS									
243	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUICION).3F,110/220V (NEMA 3R,COMPLETO-MAINES,ARMADO Y ROTULADO)	UNID	L.57,600.00	1.00	L.57,600.00			1.00	L.57,600.00
244	CANALIZACIONES EXTERIORES	GLB	L.54,608.40	1.00	L.54,608.40			1.00	L.54,608.40
245	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE TRANSFORMADORES 3 X 100 KVA,34.5 KV	UNID	L.290,145.60	1.00	L.290,145.60			1.00	L.290,145.60
246	APROBACION DISEÑO Y PAGO ENEE X KVA INSTALADO	UNID	L.42,000.00	1.00	L.42,000.00			1.00	L.42,000.00
247	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES DE CENTRO DE	UNID	L.56,263.04	1.00	L.56,263.04			1.00	L.56,263.04



Handwritten signature/initials

CARGA PRINCIPAL									
248	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCD1	UNID	L.38,428.80	1.00	L.38,428.80			1.00	L.38,428.80
249	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCD2	UNID	L.38,428.80	1.00	L.38,428.80			1.00	L.38,428.80
250	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCD3	UNID	L.38,428.80	1.00	L.38,428.80			1.00	L.38,428.80
251	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCD4	UNID	L.38,428.80	1.00	L.38,428.80			1.00	L.38,428.80
252	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCD5	UNID	L.38,428.80	1.00	L.38,428.80			1.00	L.38,428.80
253	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCD6	UNID	L.38,428.80	1.00	L.38,428.80			1.00	L.38,428.80
254	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADORES Y CENTRO DE CARGA CCCC	UNID	L.56,263.04	1.00	L.56,263.04			1.00	L.56,263.04
SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					L.787,452.88				L.787,452.88
INSTALACIONES HIDRAULICAS									
255	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 6" PARA RED DE DISTRIBUCION DE AGUAS NEGRAS	ML	L.333.06	278.00	L.92,590.68	-159.16		118.84	L.39,580.85
256	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 4" PARA RED DE DISTRIBUCION DE AGUAS LLUVIAS	ML	L.194.28	256.00	L.49,735.68	-256.00		-	L. -
257	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	ML	L.65.29	565.00	L.36,888.85			565.00	L.36,888.85
258	CAJA DE VALVULA DE 1/2"	UNID	L.2,389.73	16.00	L.38,235.68	-8.00		8.00	L.19,117.84
259	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNID	L.2,389.73	18.00	L.43,015.14	3.00		21.00	L.50,184.33
260	TRATAMIENTO DE POZO PARA ELIMINACION DE METALES PESADOS	GLB	L.24,000.00	1.00	L.24,000.00			1.00	L.24,000.00
261	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE SHP SUMERGIBLE PARA POZO	UNID	L.162,000.00	1.00	L.162,000.00			1.00	L.162,000.00
262	CAJAS DE REGISTRO PARA AGUAS LLUVIAS	UNID	L.2,389.73	15.00	L.35,845.95	-15.00		-	L. -
SUB-TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS					L.482,311.98				L.331,771.87
LAGUNAS DE OXIDACION									
263	EXCAVACION DE MATERIAL COMUN TIPO I CON MAQUINARIA	M3	L.32.50	18,835.76	L.612,162.20	5739.00		13,096.76	L.425,644.70
264	ACARREO DE MATERIAL HASTA 10 KM	M3	L.100.20	22,000.00	L.2,204,400.00	5629.04		16,370.96	L.1,640,370.19
265	IMPERMEABILIZACION DE LAGUNAS DE OXIDACION CON ARCILLA	M2	L.12.28	6,000.00	L.73,680.00	6000.00		-	L. -
SUB-TOTAL LAGUNAS DE OXIDACION					L.2,890,242.20				L.2,066,014.89
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #10 DE AULAS									
	INSTALACION DE BALCONES	UNID	L.160.08	18.00	L.2,881.44			18.00	L.2,881.44



	DIFERENTES TAMAÑOS								
267	DEMOLICIÓN DE CERÁMICA PARA BAÑO	M2	L.116.16	5.70	L.662.11			5.70	L.662.11
268	DEMOLICIÓN DE MUEBLE LAVAMANOS DE CONCRETO 2.05X1.15X0.60M	UNID	L.290.40	1.00	L.290.40			1.00	L.290.40
269	DEMOLICIÓN DE PIZARRA DE MORTERO	M2	L.145.20	30.00	L.4,356.00			30.00	L.4,356.00
270	DEMOLICIÓN DE ENTABICADO DE PIEDRA DE CANTERA H=30CMS	ML	L.85.80	79.20	L.6,795.36			79.20	L.6,795.36
271	SOLERA DE CONCRETO 0.25X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.627.81	105.75	L.66,390.91			105.75	L.66,390.91
272	DADOS DE CONCRETO SIMPLE 0.30X0.25X0.30M 1:3:3	UNID	L.267.24	15.00	L.4,008.60			15.00	L.4,008.60
273	DESMONTAJE DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA Y LÁMINA DE FIBROCEMENTO	M2	L.88.28	372.94	L.32,923.14			372.94	L.32,923.14
274	DESMONTAJE DE CIELO FALSO DE MADERA (MACHIMBRE)	M2	L.116.16	259.22	L.30,111.00			259.22	L.30,111.00
275	DEMOLICIÓN DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	171.62	L.6,130.27			171.62	L.6,130.27
276	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80			1.00	L.6,256.80
277	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40			1.00	L.653.40
278	PARED DE LADRILLO A TESON EN CULATAS	M2	L.1,222.81	32.25	L.39,435.62			32.25	L.39,435.62
279	CASTILLOS DE CONCRETO 0.30X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.947.83	7.50	L.7,108.73			7.50	L.7,108.73
280	ACARREO DE MATERIALES DE DESPÍDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	157.15	L.17,374.50			157.15	L.17,374.50
281	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	188.28	L.14,096.52		-33.51	154.77	L.11,587.63
282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	16.00	L.12,596.16			16.00	L.12,596.16
283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	5.00	L.2,745.60			5.00	L.2,745.60
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 4"	ML	L.194.28	11.50	L.2,234.22	2.20		13.70	L.2,661.64
285	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 2"	ML	L.144.21	6.00	L.865.26	2.00		8.00	L.1,153.68
286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	ML	L.65.29	17.00	L.1,109.93	3.45		20.45	L.1,335.18
287	REPLIDO DE PAREDES CON MORTERO 1:4 F. 4cms	M2	L.425.12	426.96	L.181,509.24		-40.50	386.46	L.164,291.88
288	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	64.46	L.9,546.53			64.46	L.9,546.53
289	DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	L.58.08	20.00	L.1,161.60			20.00	L.1,161.60
290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TERMOFORMADA METÁLICA SALIDA A PATIO LINEAS COLOR BLANCO P-2, CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83" Y LLAVIN CERRILLO SENCILLO	UNID	L.6,000.00	5.00	L.30,000.00			5.00	L.30,000.00

291	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.25X0.15M 2X3 Y #2@15CMS	ML	L.556.06	49.00	L.27,246.94				49.00	L.27,246.94
292	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2'x4'	M2	L.393.78	287.71	L.113,294.44				287.71	L.113,294.44
292-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L. -			65.61	65.61	L.77,157.36
292-B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE 3X32	UNID	L.2,348.24		L. -			16.00	16.00	L.37,571.84
292-C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L. -			3.00	3.00	L.3,264.72
292-D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 16 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.8,140.92		L. -			1.00	1.00	L.8,140.92
292-E	MUEBLE DE CONCRETO PROPORCION 1-2-3 EMPOTRADO PARA LAVAMANOS Y ENCHAPE DE CERAMICA	ML	L.3,583.26		L. -			4.00	4.00	L.14,333.04
292-F	REGILLA DE ANGULO DE 1'X3/16" Y VARILA LISA DE 1/2" SEPARADA A CADA 2CMS, 40CMS DE ANCHO	ML	L.1,111.15		L. -			2.40	2.40	L.2,666.76
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #10 DE AULAS					L.621,784.72					L.746,134.20
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #12 DE AULAS										
293	DESMONTAJE DE BALCONES DIFERENTES TAMAÑOS	UNID	L.160.08	12.00	L.1,920.96				12.00	L.1,920.96
294	DEMOLICIÓN DE PIZARRA DE MORTERO	M2	L.145.20	22.50	L.3,267.00				22.50	L.3,267.00
295	DEMOLICION DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	103.36	L.3,692.02				103.36	L.3,692.02
296	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLOB AL	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80				1.00	L.6,256.80
297	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	74.78	L.8,267.68				74.78	L.8,267.68
298	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	115.25	L.8,628.77	29.86			145.11	L.10,864.39
299	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	12.00	L.9,447.12				12.00	L.9,447.12
300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	4.00	L.2,196.48				4.00	L.2,196.48
301	DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE CANALLETAS DAÑADAS	ML	L.426.80	3.45	L.1,472.46				3.45	L.1,472.46
302	DESMONTAJE DE CUBIERTA DE LÁMINA DE FIBROCEMENTO EXISTENTE	M2	L.43.56	238.20	L.10,375.99				238.20	L.10,375.99
303	APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE TECIO EXISTENTE	M2	L.69.70	238.20	L.16,602.54				238.20	L.16,602.54
304	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	30.05	L.4,450.41				30.05	L.4,450.41
305	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2'x4'	M2	L.393.78	153.07	L.60,275.90				153.07	L.60,275.90
305-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO CALIBRE 26 O.40	M2	L.327.95	253.49	L.83,132.05				253.49	L.83,132.05
305-B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L. -			55.29	55.29	L.65,021.04
305-C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UNID	L.2,348.24		L. -			12.00	12.00	L.28,178.88



ppp

C	LÁMPARAS DE 3X32								
305-D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L. -			3.00	3.00
305-E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 16 ESPACIOS (INCLUDE BREAKERS)	UNID	L.8,140.92		L. -			1.00	1.00
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #12 DE AULAS					L.219,986.18				L.326,827.36
NUEVAS ACTIVIDADES CASA SENCILLA #2									
306	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80			1.00	L.6,256.80
307	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40			1.00	L.653.40
308	DESMONTAJE DE CORTINEROS	UNID	L.58.08	3.00	L.174.24			3.00	L.174.24
309	DESMONTAJE DE BALCONES DIFERENTES TAMAÑOS	UNID	L.160.08	12.00	L.1,920.96			12.00	L.1,920.96
310	DEMOLICION DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	147.65	L.5,274.06			147.65	L.5,274.06
311	DESMONTAJE DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA Y LÁMINA DE FIBROCEMENTO	M2	L.88.28	244.74	L.21,605.65			244.74	L.21,605.65
312	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	75.51	L.8,348.39			75.51	L.8,348.39
313	SOLERA DE CONCRETO 0.25X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.627.81	65.66	L.41,222.00			65.66	L.41,222.00
314	SOLERA DE CONCRETO 0.15X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.478.50	37.13	L.17,766.71			37.13	L.17,766.71
315	DADOS DE CONCRETO SIMPLE 0.30X0.25X0.30M 1:3:3	UNID	L.267.24	21.00	L.5,612.04			21.00	L.5,612.04
316	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	143.96	L.10,778.29	12.10		156.06	L.11,684.21
317	PARED DE LADRILLO LINEAL	M2	L.755.04	48.95	L.36,959.21			48.95	L.36,959.21
318	REPELO DE PAREDES CON MORTERO 1:4 E=4cms	M2	L.425.12	429.92	L.182,767.59			429.92	L.182,767.59
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	22.00	L.17,319.72			22.00	L.17,319.72
320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	11.00	L.6,040.32			11.00	L.6,040.32
321	DEMOLICIÓN DE CERÁMICA PARA BAÑO	M2	L.116.16	11.77	L.1,367.20			11.77	L.1,367.20
322	DEMOLICIÓN DE PARED DE LADRILLO	M2	L.72.60	9.58	L.695.51			9.58	L.695.51
323	CASTILLOS DE CONCRETO 0.15X0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L. 688.98	2.80	L.1,929.14			2.80	L.1,929.14
324	CASTILLOS DE CONCRETO 0.25X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L. 834.75	7.60	L.6,344.10			7.60	L.6,344.10
325	VIGA AÉREA DE 0.30X0.30M 0.25X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L. 1,029.42	14.72	L.15,153.06			14.72	L.15,153.06
326	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 4"	ML	L.194.28	15.48	L.3,007.45			15.48	L.3,007.45
327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 2"	ML	L.144.21	6.84	L.986.40			6.84	L.986.40
328	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCION	ML	L.65.29	14.48	L.945.40			14.48	L.945.40

DE AGUA POTABLE									
329	PULIDO EN PAREDES	M2	L.76.15	429.92	L.32,738.41			429.92	L.32,738.41
330	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	23.93	L.3,544.03			23.93	L.3,544.03
331	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.15X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.433.63	64.80	L.28,099.22			64.80	L.28,099.22
332	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2'x4'	M2	L.393.78	132.88	L.52,325.49	- 23.68		156.56	L.61,650.20
332-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-2	M2	L.812.64		L -		26.58	26.58	L.21,599.97
332-B	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L -		26.58	26.58	L.31,258.08
332-C	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS	UNID	L.3,351.36		L -		2.00	2.00	L.6,702.72
332-D	SUM./INST. DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 20x20 PARA PISO DE DUCHAS	UNID	L.3,351.36		L -		2.80	2.80	L.9,383.81
332-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L -		16.00	16.00	L.17,411.84
332-F	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 16 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.8,140.92		L -		1.00	1.00	L.8,140.92
332-G	MUEBLE DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3 EMPOTRADO PARA LAVASTASTOS Y ENCHAPE DE CERAMICA	UNID	L.5,821.99		L -		2.00	2.00	L.11,643.98
332-H	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO VIBRASTONE 30x30 EXTERIOR	M2	L.919.08		L -		26.46	26.46	L.24,318.86
332-I	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO VIBRASTONE DE 7x30 EXTERIOR	ML	L.278.10		L -		13.10	13.10	L.3,643.11
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES CASA SENCILLA #2					L.509,834.79				L.654,168.71
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #8 LABORATORIO DE INFORMATICA									
333	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80			1.00	L.6,256.80
334	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40			1.00	L.653.40
335	DESMONTAJE DE CORTINEROS	UNID	L.58.08	3.00	L.174.24			3.00	L.174.24
336	DESMONTAJE DE BALCONES DIFERENTES TAMAÑOS	UNID	L.160.08	9.00	L.1,440.72			9.00	L.1,440.72
337	DEMOLICION DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	95.14	L.3,398.40			95.14	L.3,398.40
338	DESMONTAJE DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA Y LÁMINA DE FIBROCEMENTO	M2	L.88.28	246.26	L.21,739.83			246.26	L.21,739.83
339	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	95.53	L.10,561.80			95.53	L.10,561.80
340	SOLERA DE CONCRETO 0.25X0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.627.81	70.85	L.44,480.34			70.85	L.44,480.34
341	DADOS DE CONCRETO SIMPLE 0.30X0.25X0.30M 1:3:3	UNID	L.267.24	19.00	L.5,077.56			19.00	L.5,077.56
342	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	194.46	L.14,559.22	-118.38		76.08	L.5,696.11

343	REPELO DE PAREDES CON MORTERO 1:4 E=4cms	M2	L.425.12	221.83	L.94,304.37			221.83	L.94,304.37
344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	30.00	L.23,617.80			30.00	L.23,617.80
345	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	5.00	L.2,745.60			5.00	L.2,745.60
346	DEMOLICIÓN DE CERÁMICA PARA BAÑO	M2	L.116.16	8.77	L.1,018.72			8.77	L.1,018.72
347	SOLERA DE CONCRETO 0.15X0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.478.50	2.00	L.957.00			2.00	L.957.00
348	CASTILLOS DE CONCRETO 0.25X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.834.75	7.98	L.6,661.31			7.98	L.6,661.31
349	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 4"	ML	L.194.28	5.60	L.1,087.97	6.40		12.00	L.2,331.36
350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 2"	ML	L.144.21	1.80	L.259.58	7.20		9.00	L.1,297.89
351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	ML	L.65.29	5.60	L.365.62	12.40		18.00	L.1,175.22
352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCHA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2"x6"x20'	UNID	L.12,310.87	2.00	L.24,621.74			2.00	L.24,621.74
353	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	23.93	L.3,544.03			23.93	L.3,544.03
354	DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	L.58.08	41.51	L.2,410.90			41.51	L.2,410.90
355	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TERMOFORMADA METÁLICA SALIDA A PATIO LINEAS COLOR BLANCO P-2, CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83" Y LLAVIN CERROJO SENCILLO	UNID	L.6,000.00	1.00	L.6,000.00			1.00	L.6,000.00
356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TERMOFORMADA COLOR BLANCO, CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83" Y LLAVIN PELOTA YALE BOLT C/LLAVE COLOR NIQUEL	UNID	L.4,062.00	2.00	L.8,124.00			2.00	L.8,124.00
357	PARED DE LADRILLO A TESÓN EN CULATAS	M2	L.1,222.81	24.78	L.30,301.23			24.78	L.30,301.23
358	PARED DE LADRILLO LINEAL	M2	L.755.04	8.82	L.6,659.45			8.82	L.6,659.45
359	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.25X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.556.06	32.32	L.17,971.86			32.32	L.17,971.86
360	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.15X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.433.63	3.05	L.1,322.57			3.05	L.1,322.57
361	DESMONTAJE DE AIRES ACONDICIONADOS DE DIFERENTE CAPACIDAD	UNID	L.1,881.00	2.00	L.3,762.00			2.00	L.3,762.00
362	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2"x4"	M2	L.393.78	167.35	L.65,899.08			167.35	L.65,899.08
362-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L. -			28.38	L.33,374.88
362-B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE 3X32	UNID	L.2,348.24		L. -			13.00	L.30,527.12
362-C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L. -			2.00	L.2,176.48
362-	SUM./INST DE TOMACORRIENTES	UNID	L.1,200.00		L. -			2.00	L.2,400.00


 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
 Y SERVICIOS PÚBLICOS

21

D	ESPECIALES A/C								
362-E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 24 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.11,260.92		L.			1.00	1.00
									L.11,260.92
SUB-TOTAL EDIFICIO #8 LABORATORIO DE INFORMATICA					L. 409,977.14				L.483,944.73
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #11 LABORATORIOS BIOLOGIA Y QUIMICA									
363	DESMONTAJE DE BALCONES DIFERENTES TAMAÑOS	UNID	L.160.08	15.00	L.2,401.20			15.00	L.2,401.20
364	DESMONTAJE DE DIVISIÓN METÁLICA	M²	L.72.60	7.00	L.508.20			7.00	L.508.20
365	DEMOLICIÓN DE URINARIO DE CONCRETO	UNID	L.101.64	1.00	L.101.64			1.00	L.101.64
366	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80			1.00	L.6,256.80
367	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40			1.00	L.653.40
368	DEMOLICIÓN DE PIZARRA DE MORTERO	M2	L.145.20	22.50	L.3,267.00			22.50	L.3,267.00
369	DEMOLICIÓN DE PILAS EN EL LABORATORIO	UNID	L.121.97	6.00	L.731.82			6.00	L.731.82
370	DEMOLICIÓN DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	152.74	L.5,455.87			152.74	L.5,455.87
371	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	218.84	L.16,384.55	32.15		250.99	L.18,791.62
372	DESMONTAJE DE CUBIERTA DE LÁMINA DE FIBROCEMENTO EXISTENTE	M2	L.43.56	479.87	L.20,903.14			479.87	L.20,903.14
373	APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE TECHO EXISTENTE	M2	L.69.70	479.87	L.33,446.94			479.87	L.33,446.94
374	DESMONTAJE Y REPOSICIÓN DE CANALETAS DAÑADAS	ML	L.426.80	1.15	L.490.82			1.15	L.490.82
375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	81.00	L.63,768.06			81.00	L.63,768.06
376	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	6.00	L.3,294.72			6.00	L.3,294.72
377	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	141.71	L.15,667.46			141.71	L.15,667.46
378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 4"	ML	L.194.28	69.53	L.13,508.29			69.53	L.13,508.29
379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 2"	ML	L.144.21	9.90	L.1,427.68	7.20		17.10	L.2,465.99
380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	ML	L.65.29	74.93	L.4,892.18			74.93	L.4,892.18
381	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	58.28	L.8,631.27			58.28	L.8,631.27
382	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TERMOFORMADA METÁLICA SALIDA A PATIO LINEAS COLOR BLANCO P-2, CON CONTRAMARCO DE MADERA DE 5.5X2X39.5X83" Y LLAVIN CERROJO SENCILLO	UNID	L.6,000.00	4.00	L.24,000.00			4.00	L.24,000.00
383	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TERMOFORMADA COLOR BLANCO, CON CONTRAMARCO DE	UNID	L.4,062.00	2.00	L.8,124.00			2.00	L.8,124.00

	MADERA DE 5.5X2X39.5X83"Y LLAVIN PELOTA VALE BOLT C/LAVE COLOR NIQUEL									
384	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2"x4"	M2	L.393.78	260.46	L.102,563.94	24.75			285.21	L.112,309.99
384-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO CALIBRE 26 O.40	M2	L.327.95	479.87	L.157,373.37				479.87	L.157,373.37
384-B	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L. -			90.45	90.45	L.106,369.20
384-C	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS	UNID	L.3,351.36		L. -			1.00	1.00	L.3,351.36
384-D	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIOS	UNID	L.5,101.66		L. -			3.00	3.00	L.15,304.98
384-E	SUM./INST. DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 20x20 PARA PISO DE DUCHAS	M2	L.712.70		L. -			1.30	1.30	L.926.51
384-F	SUM./INST. DE PARED DE DUROCK DOBLE CARA	M2	L.1,440.00		L. -			2.00	2.00	L.2,880.00
384-G	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE 3X32	UNID	L.2,348.24		L. -			14.00	14.00	L.32,875.36
384-H	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L. -			10.00	10.00	L.10,882.40
384-I	INSTALACION DE CERÁMICA EN MUEBLES DE LABORATORIO	M2	L.645.55		L. -			57.91	57.91	L.37,383.80
384-J	SUM/INST DE SISTEMA DE GAS EN LABORATORIO	GLB	L.101,181.6 0	-	L. -			1.00	1.00	L.101,181.60
384-K	SUM/INST DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LABORATORIO	GLB	L.6,367.80	-	L. -			1.00	1.00	L.6,367.80
384-L	CAJAS DE REGISTRO AGUAS GRISES EN LABORATORIO	UNID	L.2,549.34	-	L. -			6.00	6.00	L.15,296.04
384-M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 24 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.11,260.92		L. -			1.00	1.00	L.11,260.92
384-N	MUEBLE DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3 EMPOTRADO PARA LAVAMANOS Y ENCHAPE DE CERAMICA	ML	L.3,583.26		L. -			3.20	3.20	L.11,466.43
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #11 LABORATORIOS BIOLOGIA Y QUIMICA					L.493,852.35					L. 862,590.18
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #16 DE ENFERMERIA /DIRECCION DE DESARROLLO ESTUDIANTIL										
385	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80				1.00	L.6,256.80
386	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40				1.00	L.653.40
387	DESMONTAJE DE CORTINEROS	UNID	L.58.08	3.00	L.174.24				3.00	L.174.24
388	DESMONTAJE DE BALCONES DIFERENTES TAMAÑOS	UNID	L.160.08	14.00	L.2,241.12				14.00	L.2,241.12
389	DEMOLICION DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	96.90	L.3,461.27				96.90	L.3,461.27
390	DESMONTAJE DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA Y LÁMINA DE FIBROCEMENTO	M2	L.88.28	184.57	L.16,293.84				184.57	L.16,293.84
391	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A	M³	L.110.56	78.75	L.8,706.60				78.75	L.8,706.60

	20M)								
392	SOLERA DE CONCRETO 0.25X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.627.81	50.50	L.31,704.41			50.50	L.31,704.41
393	SOLERA DE CONCRETO 0.15X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.478.50	31.53	L.15,087.11			31.53	L.15,087.11
394	DADOS DE CONCRETO SIMPLE 0.30X0.25X0.30M 1:3:3	UNID	L.267.24	15.00	L.4,008.60			15.00	L.4,008.60
395	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	77.14	L.5,775.47	26.68		103.82	L.7,773.00
396	PARED DE LADRILLO LINEAL	M2	L.755.04	15.91	L.12,012.69			15.91	L.12,012.69
397	REPELLO DE PAREDES CON MORTERO 1:4 E=4cms	M2	L.425.12	280.50	L.119,246.16		-9.80	270.70	L.115,079.98
398	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	30.00	L.23,617.80			30.00	L.23,617.80
399	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	8.00	L.4,392.96			8.00	L.4,392.96
400	DESMOLICIÓN DE CERÁMICA PARA BAÑO	M2	L.116.16	8.88	L.1,031.50			8.88	L.1,031.50
401	CASTILLOS DE CONCRETO 0.15X0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.688.98	3.00	L.2,066.94			3.00	L.2,066.94
402	CASTILLOS DE CONCRETO 0.25X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.834.75	3.00	L.2,504.25			3.00	L.2,504.25
403	DEMOLICIÓN DE PIZARRA DE MORTERO	M2	L.145.20	7.50	L.1,089.00			7.50	L.1,089.00
404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 4"	ML	L.194.28	14.30	L.2,778.20			14.30	L.2,778.20
405	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 2"	ML	L.144.21	3.40	L.490.31	9.24		12.64	L.1,822.81
406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	ML	L.65.29	14.30	L.933.65	6.78		21.08	L.1,376.31
407	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	18.41	L.2,726.52			18.41	L.2,726.52
408	ESTRUCTURA TIPO A PARA SOPORTE DE LA CUBIERTA DE TECHO	UNID	L.6,247.15	1.00	L.6,247.15			1.00	L.6,247.15
409	PULIDO EN PAREDES	M2	L.76.15	280.50	L.21,360.08			280.50	L.21,360.08
410	PARED DE LADRILLO A TESON EN CULATAS	M2	L.1,222.81	5.19	L.6,346.38			5.19	L.6,346.38
411	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.25X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.556.06	35.37	L.19,667.84			35.37	L.19,667.84
412	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.15X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.433.63	16.12	L.6,990.12			16.12	L.6,990.12
413	ACERA PERIMETRAL DE CONCRETO PROPORCION 1:2:3, EXTERIOR	M2	L.635.00	58.51	L.37,153.85		-2.43	56.08	L.35,610.80
414	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2"x4"	M2	L.393.78	122.72	L.48,324.68			122.72	L.48,324.68
414- A	DEMOLICION DE ACERAS EN MAL ESTADO PERIMETRALES A CASA	M2	L.72.60	58.91	L.4,276.87			58.91	L.4,276.87
414- B	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-2	M2	L.812.64		L -			30.14	30.14 L.24,492.97
414- C	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L -			30.14	30.14 L.35,444.64



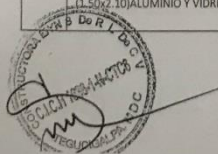
24
PAP

414-D	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS	UNID	L.3,351.36		L -			1.00	1.00	L.3,351.36
414-E	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS OLYMPUS	UNID	L.3,111.36		L -			4.00	4.00	L.12,445.44
414-F	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ELONGADO RH DE 1 PIEZA, CADET 3, COLOR BLANCO	UNID	L.5,610.85		L -			1.00	1.00	L.5,610.85
414-G	SUM./INST. DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 20x20 PARA PISO DE DUCHAS	M2	L.712.70		L -			1.37	1.37	L.976.40
414-H	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE TABLA YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD EN BAÑO	M2	L.655.76		L -			4.82	4.82	L.3,160.76
414-I	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE 3X32	UNID	L.2,348.24		L -			8.00	8.00	L.18,785.92
414-J	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L -			2.00	2.00	L.2,176.48
414-K	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 16 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.8,140.92		L -			1.00	1.00	L.8,140.92
414-L	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO DUROCK	M2	L.85.69		L -			52.92	52.92	L.4,534.71
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #16 DE ENFERMERIA /DIRECCION DE DESARROLLO ESTUDIANTIL					L.417,619.81					L.534,803.72
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #9 BIBLIOTECA										
415	DESMONTAJE DE DIVISION METALICA 8.50X3.00M	M2	L.72.60	25.50	L.1,851.30				25.50	L.1,851.30
416	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80				1.00	L.6,256.80
417	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40				1.00	L.653.40
418	DESMONTAJE DE CORTINEROS	UNID	L.58.08	15.00	L.871.20				15.00	L.871.20
419	DEMOLICION DE ENTABICADO DE PIEDRA DE CANTERA H=30CMS	ML	L.85.80	78.52	L.6,737.02				78.52	L.6,737.02
420	DESMONTAJE DE BALCONES DIFERENTES TAMAÑOS	UNID	L.160.08	16.00	L.2,561.28				16.00	L.2,561.28
421	DEMOLICION DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	76.14	L.2,719.72				76.14	L.2,719.72
422	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE PARED	UNID	L.112.86	2.00	L.225.72				2.00	L.225.72
423	DESMONTAJE DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA Y LÁMINA DE FIBROCEMENTO	M2	L.88.28	371.49	L.32,795.14				371.49	L.32,795.14
424	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	114.22	L.12,628.16				114.22	L.12,628.16
425	SOLERA DE CONCRETO 0.25X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.627.81	78.52	L.49,295.64				78.52	L.49,295.64
426	DADOS DE CONCRETO SIMPLE 0.30X0.25X0.30M 1:3:3	UNID	L.267.24	16.00	L.4,275.84				16.00	L.4,275.84
427	CASTILLOS DE CONCRETO 0.25X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.834.75	3.00	L.2,504.25				3.00	L.2,504.25
428	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	68.54	L.5,131.59	79.24			147.78	L.11,064.29

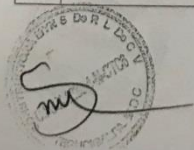


429	PARED DE LADRILLO A TESON EN CULATAS	M2	L.1,222.81	13.84	L.17,045.97				13.94	L.17,045.97
430	REPELLO DE PAREDES CON MORTERO 1:4 E=4cms	M2	L.425.12	137.00	L.58,241.44				137.00	L.58,241.44
431	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	28.00	L.22,043.28				28.00	L.22,043.28
432	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	4.00	L.2,196.48				4.00	L.2,196.48
433	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCHA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 2"x6"x20" CHAPA 14	UNID	L.12,310.87	5.00	L.61,554.35				5.00	L.61,554.35
434	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	47.59	L.7,048.08				47.59	L.7,048.08
435	PULIDO EN PAREDES	M2	L.76.15	137.00	L.10,432.55				137.00	L.10,432.55
436	DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	L.72.60	34.75	L.2,522.85				34.75	L.2,522.85
437	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-1 (1.50x2.10)ALUMINIO Y VIDRIO	UNID	L.12,600.00	1.00	L.12,600.00				1.00	L.12,600.00
438	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.25X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.556.06	19.36	L.10,765.32				19.36	L.10,765.32
439	DESMONTAJE DE AIRES ACONDICIONADOS DE DIFERENTE CAPACIDAD	UNID	L.1,881.00	3.00	L.5,643.00				3.00	L.5,643.00
440	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2"x4"	M2	L.393.78	256.19	L.100,882.50				256.19	L.100,882.50
440-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L. -			58.88	58.88	L.69,242.88
440-B	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-2	M2	L.812.64		L. -			58.88	58.88	L.47,848.24
440-C	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE DUROCK EN PASILLO Y ALEROS	M2	L.960.00		L. -			74.97	74.97	L.71,971.20
440-D	SUM./INST DE TOMACORRIENTES ESPECIALES A/C	UNID	L.1,200.00		L. -			3.00	3.00	L.3,600.00
440-E	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO VIBRASTONE 30x30 EXTERIOR	M2	L.919.08		L. -			66.13	66.13	L.60,778.76
440-F	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO VIBRASTONE DE 7x30 EXTERIOR	ML	L.278.10		L. -			34.54	34.54	L.9,605.57
440-G	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE 3X32	UNID	L.2,348.24		L. -			18.00	18.00	L.42,268.32
440-H	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 24 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.11,260.92		L. -			1.00	1.00	L.11,260.92
440-I	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO DUROCK	M2	L.85.69		L. -			74.97	74.97	L.6,424.18
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO #9 BIBLIOTECA					L.439,482.88					L.768,415.65
NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO # 15 ADMINISTRACION										
441	DESMONTAJE DE LAVAMANOS Y ACCESORIOS DE DUCHA	UNID	L.188.10	5.00	L.940.50				5.00	L.940.50
442	DESMONTAJE DE CORTINEROS	UNID	L.58.08	8.00	L.464.64				8.00	L.464.64
443	DESMONTAJE DE MUEBLES DE MADERA EMPOTRADOS EN PARED	UNID	L.174.24	3.00	L.522.72				3.00	L.522.72
444	DESMONTAJE DE MUEBLE DE	UNID	L.174.24	1.00	L.174.24				1.00	L.174.24

	MADERA ESQUINERO EMPOTRADO								
445	DESMONTAJE DE INODOROS	UNID	L.188.10	6.00	L.1,128.60			6.00	L.1,128.60
446	DESMONTAJE DE DIVISIÓN DE BAÑO	GLB	L.726.00	1.00	L.726.00			1.00	L.726.00
447	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GLB	L.6,256.80	1.00	L.6,256.80			1.00	L.6,256.80
448	DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EXISTENTES	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40			1.00	L.653.40
449	DESMONTAJE DE SISTEMA DE VIGILANCIA (CÁMARAS)	GLB	L.653.40	1.00	L.653.40			1.00	L.653.40
450	DESMONTAJE DE TECHO DE ESTRUCTURA DE MADERA Y LÁMINA DE FIBROCEMENTO	M2	L.88.28	240.30	L.21,213.68			240.30	L.21,213.68
451	DEMOLUCIÓN DE MOLDURA DE PISO	ML	L.35.72	159.14	L.5,684.48			159.14	L.5,684.48
452	DEMOLUCIÓN DE PAREDES DE TABLA YESO EXISTENTE	M2	L.58.08	11.39	L.661.53			11.39	L.661.53
453	ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIOS (DISTANCIA MAYOR A 20M)	M³	L.110.56	111.01	L.12,273.27			111.01	L.12,273.27
454	SOLERA DE CONCRETO 0.25X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.627.81	78.56	L.49,320.75			78.56	L.49,320.75
455	SOLERA DE CONCRETO 0.15X 0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.478.50	45.68	L.21,857.88			45.68	L.21,857.88
456	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS (MOCHETAS)	ML	L.74.87	130.08	L.9,739.09	5.11		135.19	L.10,121.68
457	PARED DE LADRILLO A TESON EN CULATAS	M2	L.1,222.81	30.59	L.37,405.76			30.59	L.37,405.76
458	PARED DE LADRILLO LINEAL EN CULATAS	M2	L.755.04	12.07	L.9,113.33			12.07	L.9,113.33
459	REPELO DE PAREDES CON MORTERO 1:4 E=4cms	M2	L.425.12	291.21	L.123,799.20			291.21	L.123,799.20
460	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UNID	L.787.26	37.00	L.29,128.62			37.00	L.29,128.62
461	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES	UNID	L.549.12	11.00	L.6,040.32			11.00	L.6,040.32
462	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 4"	ML	L.194.28	38.10	L.7,402.07			38.10	L.7,402.07
463	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SDR 50 DE 2"	ML	L.144.21	12.60	L.1,817.05			12.60	L.1,817.05
464	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 1/2" PARA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	ML	L.65.29	27.90	L.1,821.59			27.90	L.1,821.59
465	DADOS DE CONCRETO SIMPLE 0.30X0.25X0.30M 1:3:3	UNID	L.267.24	19.00	L.5,077.56			19.00	L.5,077.56
466	CASTILLOS DE CONCRETO 0.15X0.15M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.688.98	5.62	L.3,872.07			5.62	L.3,872.07
467	CASTILLOS DE CONCRETO 0.25X0.30M 4#4 Y #3@20CMS 1:3:3	ML	L.834.75	6.00	L.5,008.50			6.00	L.5,008.50
468	EXCAVACIÓN COMÚN SIN CLASIFICAR	M3	L.148.10	37.41	L.5,540.42			37.41	L.5,540.42
469	DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	L.72.60	25.10	L.1,822.26			25.10	L.1,822.26
470	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-1 (1.50x2.10)ALUMINIO Y VIDRIO	UNID	L.12,600.00	1.00	L.12,600.00			1.00	L.12,600.00



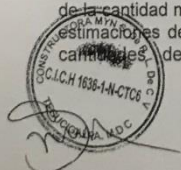
471	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.25X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.556.06	41.28	L.22,954.16			41.28	L.22,954.16
472	SOLERA DE REMATE EN PAREDES 0.15X0.15M 2#3 Y #2@15CMS	ML	L.433.63	16.32	L.7,076.84			16.32	L.7,076.84
473	DESMONTAJE DE AIRES ACONDICIONADOS DE DIFERENTE CAPACIDAD	UNID	L.1,881.00	2.00	L.3,762.00			2.00	L.3,762.00
474	SUM./INST. DE CIELO FALSO DE YESO VINIL DE 2"x4'	M2	L.393.78	166.02	L.65,375.36			166.02	L.65,375.36
475	PULIDO EN PAREDES	M2	L.76.15	291.21	L.22,175.64			291.21	L.22,175.64
475-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	L.1,176.00		L. -		30.54	30.54	L.35,915.04
475-B	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALCON TIPO B1 PARA TIPO V-2	M2	L.812.64		L. -		30.54	30.54	L.24,818.03
475-C	SUM./INST. DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 20x20 PARA PISO DE DUCHAS	M2			L. -		2.60	2.60	L. -
475-D	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS	UNID	L.3,351.36		L. -		2.00	2.00	L.6,702.72
475-E	SUM./INST. DE PARED DE DUROCK DOBLE CARA	M2	L.1,440.00		L. -		11.73	11.73	L.16,891.20
475-F	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIOS	UNID	L.5,101.66		L. -		1.00	1.00	L.5,101.66
475-G	SUM./INST. DE PISO DE GRANITO VIBRASTONE 30x30 EXTERIOR	M2	L.919.08		L. -		71.08	71.08	L.65,328.21
475-H	SUM./INST. DE MOLDURA DE GRANITO VIBRASTONE DE 7x30 EXTERIOR	ML	L.278.10		L. -		21.06	21.06	L.5,856.79
475-I	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARAS DE 3X32	UNID	L.2,348.24		L. -		14.00	14.00	L.32,875.36
475-J	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETAS PORTA FOCO	UNID	L.1,088.24		L. -		6.00	6.00	L.6,529.44
475-K	SUM/INST DE TOMACORRIENTES ESPECIALES A/C	UNID	L.1,200.00		L. -		2.00	2.00	L.2,400.00
475-L	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 24 ESPACIOS (INCLUYE BREAKERS)	UNID	L.11,260.92		L. -		1.00	1.00	L.11,260.92
475-M	SUM./INST. DE PINTURA EN CIELO FALSO DUROCK	M2	L.85.69		L. -		57.03	57.03	L.4,886.90
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES EDIFICIO # 15 ADMINISTRACION					L.504,063.73				L.723,012.59
NUEVAS ACTIVIDADES INSTALACIONES HIDRÁULICAS									
476	TRAZADO Y MARCADO CON TEODOLITO	ML	L.20.11	-	L. -		1,103.32	1,103.32	L.22,187.77
477	SUMI/INST. TUBERIA PVC 8" RD-41	ML	L.592.29	-	L. -		884.64	884.64	L.523,963.43
478	POZO DE INSPECCION 1.50 A 2.00 mts	UNID AD	L.15,357.18	-	L. -		14.00	14.00	L.215,000.52
479	MAMPOSTERIA PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	M3	L.2,598.49	-	L. -		5.00	5.00	L.12,992.45
480	SUMI/INST. TUBERIA PVC 4" RD-41	ML	L.194.28	-	L. -		92.04	92.04	L.17,881.53
NUEVAS ACTIVIDADES LAGUNAS DE OXIDACION									
481	TRAZADO Y MARCADO DE LAGUNAS	M2	L.20.11	-	L. -		6,232.71	6,232.71	L.125,339.80



482	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUELO EN LAGUNAS	M2	L.26.54	-	L -			6,467.20	6,467.20	L.171,639.49
483	CAJAS DISTRIBUIDORAS DE CAUDAL	UNID	L.22,786.44	-	L -			1.00	1.00	L.22,786.44
484	ESTRUCTURA DE ENTRADA EN LAGUNAS	UNID	L.4,057.22	-	L -			3.00	3.00	L.12,171.66
485	ESTRUCTURA DE SALIDA EN LAGUNAS	UNID	L.12,568.01	-	L -			3.00	3.00	L.37,704.03
486	SUMI/INST. TUBERIA PVC 8" RD-41	ML	L.592.29	-	L -			87.08	87.08	L.51,576.61
487	SUMI/INST. ACCESORIOS EN LAGUNAS	GLB	L.13,926.06	-	L -			1.00	1.00	L.13,926.06
	DESARENADOR				L -					
488	TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	ML	L.20.11	-	L -			53.99	53.99	L.1,085.74
489	EXCAVACION NO CLASIFICADA CON RETROEXCA.	M3	L.86.84	-	L -			93.55	93.55	L.8,123.88
490	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA CON SCM DE CAMA DE ARENA	M3	L.2,598.49	-	L -			1.78	1.78	L.4,625.31
491	LOSA DE FONDO (DESARENADOR) E=0.15cms, #4 @ 0.15 A/S	M2	L.1,620.34	-	L -			9.33	9.33	L.15,117.77
492	PARED DE BLOQUE DE 6" REF. 1#3 @ 20CM Y #3 @ 2 HILADAS	M2	L.981.34	-	L -			18.52	18.52	L.18,174.42
493	CANAL PARSHALL PREFABRICADA DE FIBRA DE VIDRIO	UNID	L.46,000.00	-	L -			1.00	1.00	L.46,000.00
494	REPELLO Y PUILDO DE PAREDES E=2 CM AFINADO	M2	L.224.86	-	L -			37.03	37.03	L.8,326.57
495	REJILLA METALICA PARA DESARENADOR	UNID	L.10,128.60	-	L -			1.00	1.00	L.10,128.60
496	COMPUERTA DE DESVIACION TIPO GUILLOTINA	UNID	L.12,728.60	-	L -			4.00	4.00	L.50,914.40
497	LOSA DE CONCRETO E=8 CMS # 3 @ 20 CM	M2	L.876.95	-	L -			0.18	0.18	L.157.85
498	LOSA ACERA e=7.5CM VARILLA #2 @ 0.20M A.S. CONCRETO 1:2:2	M2	L.417.14	-	L -			31.73	31.73	L.13,235.85
499	ENGRAMADO DE TALUD DE DESARENADOR	M2	L.198.22	-	L -			69.62	69.62	L.13,800.08
500	GRADAS DE MAMPOSTERIA	M3	L.2,673.14	-	L -			1.20	1.20	L.3,207.77
	COLECTOR DE DESCARGA									
501	TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	ML	L.20.11	-	L -			100.00	100.00	L.2,011.00
502	SUMI/INST. TUBERIA PVC 8" RD-41	ML	L.592.29	-	L -			100.00	100.00	L.59,229.00
503	CABEZAL DE DESCARGA DE MAMPOSTERIA	GLB	L.5,833.31	-	L -			1.00	1.00	L.5,833.31
SUB-TOTAL NUEVAS ACTIVIDADES LAGUNAS DE OXIDACION					L -					L.1,487,141.34
GRAN TOTAL					L.16,837,086.09					L.17,458,018.29

CLAUSULA SEXTA: MONTO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

El monto Original del Contrato L. 15,480,195.99, con una Orden de Cambio No. 1 de L. 1,356,890.00, para hacer un monto total de L. 16,837,086.09, y Modificación No. 1 por un Monto de L. 620,932.20, para hacer un gran total modificado por la cantidad de: DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DIECIOCHO LEMPIRAS CON 29/100 (L. 17, 458,018.29).- Queda convenido que el pago de la cantidad mencionada se hará en Lempiras, Moneda Oficial de la República de Honduras, mediante estimaciones de pago mensuales y previa presentación de un Informe de soporte que describirá las actividades de obra ejecutadas y el cual será revisado por el Supervisor y aprobado


 GOBIERNO DE HONDURAS
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS


 GOBIERNO DE HONDURAS
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

por LA DIRECCION. Previo al pago de la última estimación el Coordinador del Proyecto conjuntamente con EL CONTRATISTA y El Supervisor hará una visita al sitio de la Obra para su conciliación.

SEGUNDO: El contratista deberá ampliar el Monto y Vigencia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato conforme a lo que establece la Ley de Contratación del Estado, en el artículo 103 y presentar la solicitud para la Revisión y Aprobación ante la autoridad competente.

TERCERO: Las partes contratantes manifiestan que las Cláusulas del Contrato Original que no han sufrido alteración alguna con la presente modificación No.1 continúan en plena vigencia.

CUARTO: Se podrá dar lugar a la rescisión o resolución del Contrato, en caso de recorte Presupuestario de los Fondos Nacionales, sin más obligaciones por parte de la Secretaría que al pago correspondiente de las Obras ya ejecutadas a la fecha de Vigencia, de conformidad a lo establecido en el Artículo 78 de las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la Republica para el presente año fiscal.

En fe de lo cual firmamos la presente modificación No.1, en la ciudad de Comayagüela, Municipio del Distrito Central a los seis (06) días del mes de Mayo del Dos Mil Diecinueve.


ROBERTO ANTONIO MEDINA RODRÍGUEZ
Secretario de Estado en los Despachos
De Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP)


MEYLIN YADIRANA JARRO SOLÓRZANO
Representante Legal de la Empresa
CONSTRUCTORA M.Y.S. DE R.L. DE C.V.